

Packaging - Patent - Service

Aktuelle + Interessante Patente aus dem Verpackungsbereich
69118 Heidelberg, Am Bächenbuckel 26, Tel: 06221 / 8027-04 Fax - 00
www.verpackungspatente.de

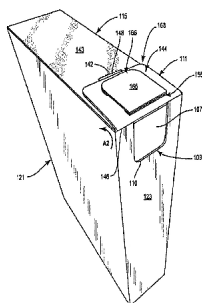
12 / 2023

PT231000

Karton mit Wiederverschluss

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 119998 A1
Anmelder: Graphic Packaging International LLC., Atlanta (US)
Anmeldedatum: 2.12.2021

Zuschnitt zum Erstellen einer Kartonschachtel mit Wiederverschluss. Über eine Lasche kann der Verschluss an der Oberseite eingeschoben und fixiert werden um bei der Ausgabe des Inhaltes nicht zu stören.

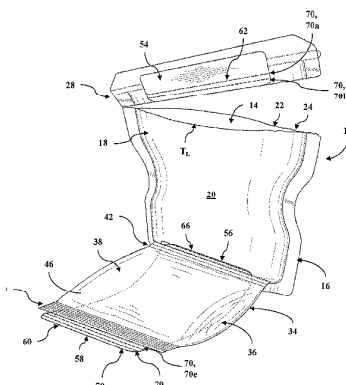


PT231001

Gekoppelte Beutel

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 212163 A2
Anmelder: Kellogg Company, Battle Creek (US)
Anmeldedatum: 27.4.2023

Zwei Beutel zur Aufnahme von Produkten, die erst beim Verzehr vermischt werden sollen, sind über zwei Klebestreifen / Siegelstreifen miteinander verbunden und lassen sich leicht voneinander trennen um die Inhalte zu vermischen.

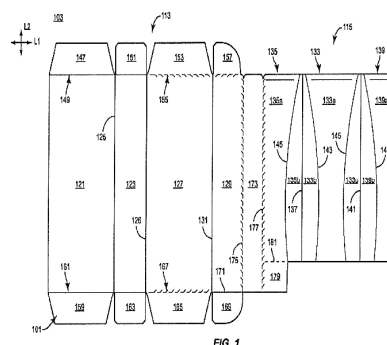


PT231002

Karton mit Fixierung

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 212150 A1
Anmelder: Graphic Packaging International LLC., Atlanta (US)
Anmeldedatum: 27.4.2023

Zuschnitt zum Erstellen einer Kartonschachtel mit einem abtrennbaren Innenteil, das das Produkt fixiert.

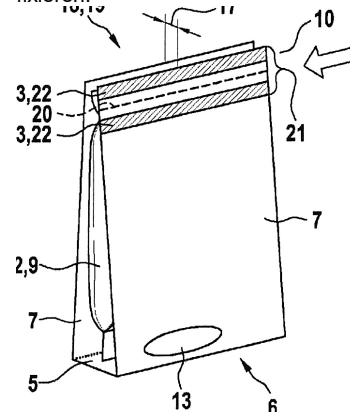


PT231004

Verpackung für Lebensmittel

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 217895 A1
Anmelder: Syntegon Technology GmbH, Waiblingen (DE)
Anmeldedatum: 10.5.2023

Vorgeschlagen wird eine Beutelverpackung in eine standstabile Kartonschachtel einzustellen und zu fixieren.

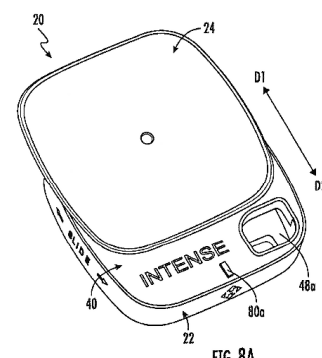


PT231005

Verpackung mit Schiebedeckel

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 225081 A1
Anmelder: International Great Brands LLC., East Hanover (US)
Anmeldedatum: 17.5.2023

Eine Verpackung zur Aufnahme kleiner Pastillen o.ä. ist mit einem Schiebedeckel ausgestattet, der eine Dosieröffnung freigibt.



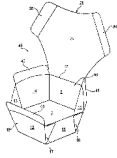
Die vom Packaging - Patent - Service vorgestellten Patente, Gebrauchsmuster und Offenlegungen sind eine vom Packaging - Patent - Service vorgenommene Auswahl. Der Packaging - Patent - Service übernimmt keine Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Angaben, deren Darstellung sowie deren Eignung für einen bestimmten Zweck.

PT231006

Klappdeckelschachtel

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 112499 A1
Anmelder: AR Packaging GmbH, Kriftel (DE)
Anmeldedatum: 26.11.2021

Einteiliger Kartonzuschnitt für eine schalenartige, dichte und konische Schachtel zur Aufnahme und Transport von Lebensmitteln. Die Schachtel ist durch das Einstecken von Laschen in die gefalteten Seitenwände leicht zu verschließen, einfach herzustellen, kostengünstig und nachhaltig.

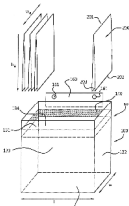


PT231007

Verpackung für absorbierende Produkte

Gebrauchsmuster DE 202021004331 U1
Anmelder: Drylock Technologies NV, Zele (BE)
Anmeldedatum: 17.2.2021

Verpackung mit einem Beutel und einem Stapel von absorbierenden Artikeln. Der Beutel besteht aus einem partiell beschichteten Papiermaterial.

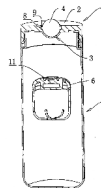


PT231008

Teebecher

Gebrauchsmuster DE 202023104315 U1
Anmelder: Yacheng Litai (Dongguan) Precision Intelligent Manufacturing Co. Ltd., Dongguan (CN)
Anmeldedatum: 31.7.2023

Der Deckel eines Bechers zum Aufbrühen von Tee ist mit einer drehbaren, magnetischen Vorrichtung versehen, die eine Aufnahmekammer fixiert. Zu Beginn des Brüehens wird die Kammer ins Wasser gelassen. Nach individueller Brühzeit Becher auf den Kopf stellen, Kapsel wird gehalten und aus dem Wasser genommen.

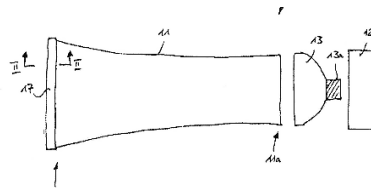


PT231009

Nachhaltige Tube

Offenlegung Nr. DE 102022109695 A1
Anmelder: IWK Verpackungstechnik GmbH, Stutensee (DE)
Anmeldedatum: 21.4.2022

Mehrteilige Tube, bei der der Tubenkörper aus Papier oder Karton besteht mit einer siegelfähigen Beschichtung aus Kunststoff. Die Tube ist trotz reduziertem Kunststoffeinsatz ausreichend stabil und druckfest bei der Handhabung.

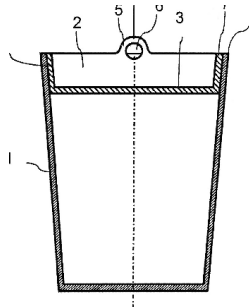


PT231010

Mehrwegverpackung

Offenlegung Nr. DE 102023110083 A1
Anmelder: Sleade e.U., Rechberg (AT)
Anmeldedatum: 20.4.2023

Mehrwegverpackung bestehend aus einem konischen Becher und einem formstabilen Eindrückbecher.

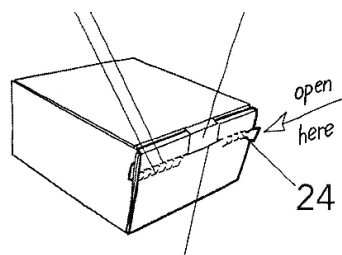


PT231011

Auffaltbare Verpackungsbox

Offenlegung Nr. DE 102022110014 A1
Anmelder: sachenretter ohg, Herford (DE)
Anmeldedatum: 28.4.2023

Zweiteiliger Zuschnitt zum Erzeugen einer auffaltbaren Verpackungsbox mit einer Verschlussvorrichtung mit Aufreiß-Streifen.

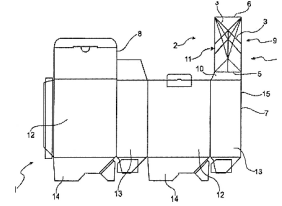


PT231012

Karton für Schüttgut

Offenlegung Nr. DE 102022109870 A1
Anmelder: Sodasan Wasch- und Reinigungsmittel GmbH, Uplengen (DE)
Anmeldedatum: 25.4.2022

In den Zuschnitt einer Kartonschachtel zur Aufnahme von Waschmittel ist ein heraus-trennbarer Bereich integriert, der nach dem Heraustrennen und Falten an entsprechenden Kanten, zu einer Dosierschütte wird.

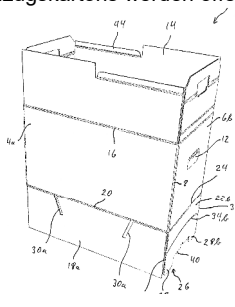


PT231013

Stabiler Umzugskarton

Offenlegung Nr. DE 102022109571 A1
Anmelder: FairPack-Umzüge GmbH, Hamburg (DE)
Anmeldedatum: 20.4.2022

Konzeption und Zuschnitt eines im Bereich der Bodenseite stabiler ausgeführten Umzugskartons werden offen gelegt.

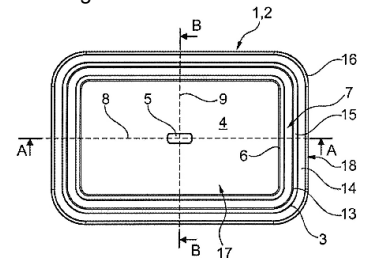


PT231014

Skin-Verpackung

Gebrauchsmuster DE 202022101343 U1
Anmelder: GPI Frankfurt & Augsburg GmbH, Kriftel (DE)
Anmeldedatum: 11.3.2022

Skinverpackung mit einem möglichst dünnen Trägermaterial, dessen Kanten sich dennoch aber wenig bis gar nicht nach Oben biegen.

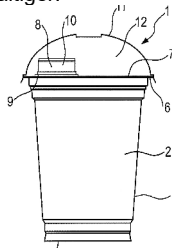


PT231015

Verpackung für Waschmittel

Offenlegung Nr. DE 102022108251 A1
Anmelder: Henkel AG & Co. KG,
Düsseldorf (DE)
Anmeldedatum: 8.4.2022

Becherartige Verpackung zur Aufnahme und Abgabe von Wasch- oder Reinigungsmitteln. In die Siegelmembran ist eine wieder verschließbare Öffnung integriert. Im Vergleich zu den bekannten, flaschenförmigen Verpackungen wird Material eingespart und die Packung damit nachhaltiger.

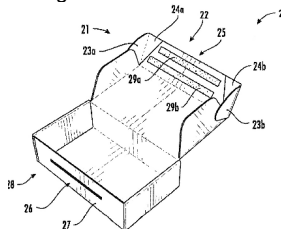


PT231016

Nachhaltige Verpackung

Gebrauchsmuster DE 202023103407 U1
Anmelder: Project Sustainability Holding
Co. LLC., Jackson (US)
Anmeldedatum: 20.6.2023

Verpackung aus Karton oder Pappe mit einem Verschluss-System, das ein mehrmaliges Öffnen und Schließen der Packung erlaubt – ohne die Schachtel zu beschädigen.

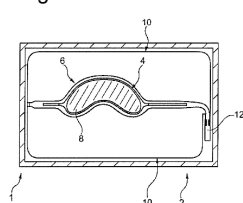


PT231017

Sterilverpackung

Offenlegung Nr. DE 102022108827 A1
Anmelder: Wolfgang Sauter,
Renquishausen (DE)
Anmeldedatum: 12.4.2022

Aufbau und Funktion einer Sterilverpackung mit integrierter Dämpfung werden angemeldet.

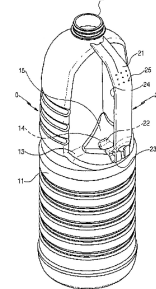


PT231018

Integrierter Griff für Flasche

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 229119 A1
Anmelder: Dong-A Precision Co. Ltd.,
Gyeonggi-do (KR)
Anmeldedatum: 23.11.2022

Die Anmeldung beschreibt die Konzeption und das Verfahren zur Herstellung einer PET-Flasche mit einem in den Behälter integrierten, separat gefertigten Griff.

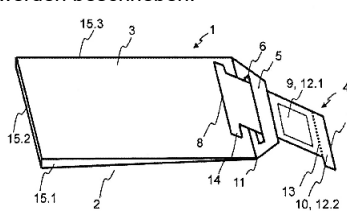


PT231019

Versandbehältnis

Gebrauchsmuster DE 202023104156 U1
Anmelder: Roland Alexander Kern,
Düsseldorf (DE)
Anmeldedatum: 20.4.2023

Aufbau und Funktion eines wieder verschließbaren Versandbehältnisses werden beschrieben.

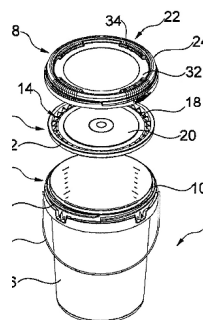


PT231020

Behälter mit Schraubverschluss

Offenlegung Nr. DE 102022108162 A1
Anmelder: Schoeller Allibert, Schwerin (DE)
Anmeldedatum: 5.4.2022

Eimerförmiger Kunststoffbehälter mit Schraubverschluss.

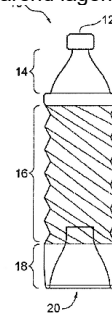


PT231021

Variable Flasche

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 220675 A2
Anmelder: Noah Hammersten, Studio City
(US)
Anmeldedatum: 11.5.2023

Eine Flasche ist mit ziehharmonika- oder helixartig ausgestalteten Seitenwänden versehen. Befüllt ist die Flasche mit Konzentrat oder Pulver. Erst beim Gebrauch und Einfüllen von Flüssigkeit wird das Volumen vergrößert. Mehrere zusammengedrückte Flaschen lassen sich platz sparend lagern oder transportieren.

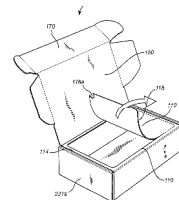


PT231022

Schachtel mit Sicherung

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 137083 A1
Anmelder: Stora Enso OYJ, Helsinki (FI)
Anmeldedatum: 20.12.2021

Einteiliger Zuschnitt zum Erstellen einer Schachtel mit einer Entnahmesicherung. Um das Produkt entnehmen zu können, muss ein vorverforiertes Innenteil entfernt werden.

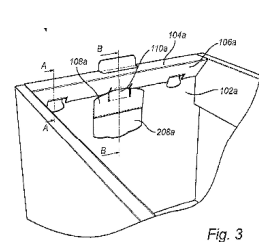


PT231023

Schachtel mit Rand

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 130199 A1
Anmelder: Stora Enso OYJ, Helsinki (FI)
Anmeldedatum: 14.12.2021

Einteiliger Zuschnitt zum Erstellen einer Schachtel / Kartonkiste mit verstärktem Rand / Griffbereich an der Oberseite.

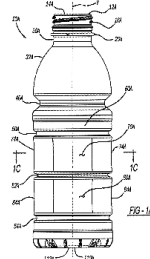


PT231024

Stabile Kunststoffflasche

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 132141 A1
Anmelder: Amcor Rigid Packaging USA LLC., Ann Arbor (US)
Anmeldedatum: 16.12.2020

Beschrieben wird eine dünnwandige Kunststoffflasche für Heißabfüllung und den damit verbundenen Ausgleichflächen und Bodenausformungen. Die Flasche bleibt dennoch ausreichend stabil um einem erhöhten Stapelstauchdruck standzuhalten.

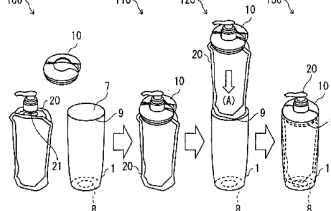


PT231025

Refillsystem

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 210277 A1
Anmelder: Fuji Seal International Inc., Osaka (JP)
Anmeldedatum: 4.4.2023

Refillsystem, bestehend aus Außenbehälter, einfach auszutauschendem Innenbeutel mit Pumpspender und Deckel. Der Deckel wird über ein Scharnier aufgeklappt und fixiert um ein Durchführen des Pumpspenders zu erlauben.

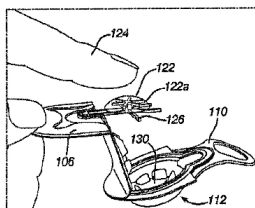


PT231026

Kontaktlinsenverpackung

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 123525 A1
Anmelder: Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville (US)
Anmeldedatum: 10.12.2020

Verbraucherfreundliche Verpackung zur Aufnahme und einfachen Entnahme einer Kontaktlinse.

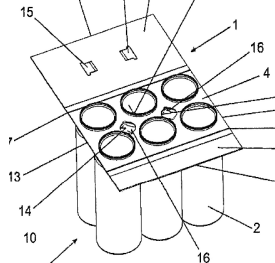


PT231027

Behälterträger

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 128324 A1
Anmelder: KHS GmbH, Dortmund (DE)
Anmeldedatum: 19.11.2021

Materialzuschnitt zum Erstellen eines Behälterträgers.

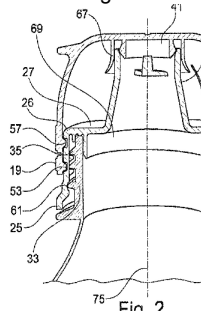


PT231028

Behälterverschluss

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 122708 A1
Anmelder: Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & Co. KG, Hard (AT)
Anmeldedatum: 7.12.2021

Klappverschluss, der unverlierbar mit dem Behälter verbunden ist und für kohlenensäurehaltige Getränke geeignet ist.

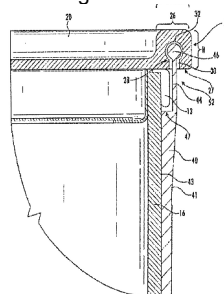


PT231029

Kindersicherer Verschluss

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 125265 A1
Anmelder: Sonoco Development Inc., Hartsville (US)
Anmeldedatum: 12.11.2021

Die Anmeldung erklärt Funktion und Aufbau eines eimerartigen Behälters mit verbesserter und anwenderfreundlicheren Kindersicherung.

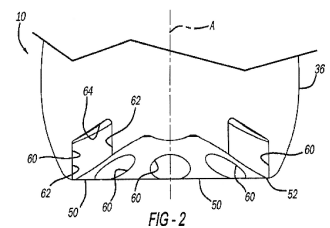


PT231030

Bodenausformung

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 125098 A1
Anmelder: Amcor Rigid Packaging USA LLC., Ann Arbor (US)
Anmeldedatum: 10.12.2020

Die Anmeldung beschreibt die besondere Ausformung einer leichten Kunststoffflasche aus PET.

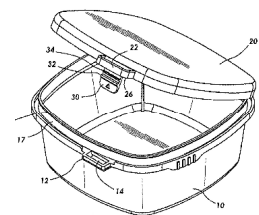


PT231031

Kindersicherer Behälter

Europ. Patent Nr. EP 4257505 A1
Anmelder: Crativ Solutions Inc., Denver (US)
Anmeldedatum: 31.3.2023

Aufbau und Funktion eines kindersicheren Aufbewahrungsbehälters. Nur durch die Überlagerung von zwei Bewegungen (nach hinten und nach oben Drücken) lässt sich der Verriegelungsmechanismus überwinden.

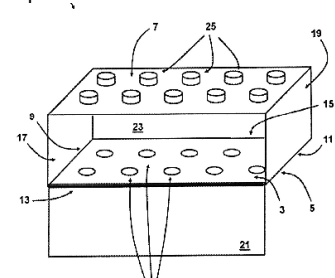


PT231032

Flaschenkarton

Europ. Patent Nr. EP 4257502 A1
Anmelder: Wine New, Braives (BE)
Anmeldedatum: 5.4.2022

Karton bzw. Box zur Aufnahme einer Mehrzahl an Flaschen. Die Boxen sind so aufgeförm und konzipiert, dass sich die Frontseite öfönnen lässt und Flaschen einzeln auch aus einer Box inmitten eines Stapels entnehmen lassen.



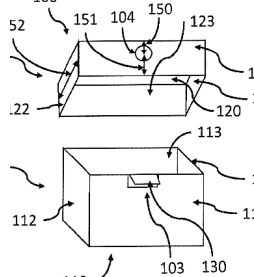
PT231033

Sperrbarer

Waschmittelbehälter

Europ. Patent Nr. EP 4257498 A2
Anmelder: The Procter & Gamble Comp., Cincinnati (US)
Anmeldedatum: 11.12.2020

Kartonschachtel zur Aufnahme von Wasch- oder Reinigungsmittelpods. Der Stülpedeckel kann nur nach Überwinden einer Sperre abgenommen werden.

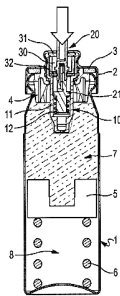


PT231034

Aerosoldose mit Dosierventil

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 117961 A1
Anmelder: Aptar France SAS, Le Neubourg (FR)
Anmeldedatum: 2.12.2021

Aufbau und Funktion einer Aerosoldose mit Dosierventil für ein fließfähiges Produkt werden angemeldet.

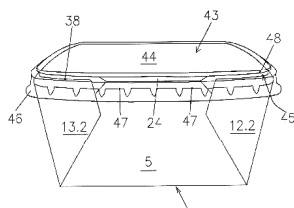


PT231035

Faltschachtel mit Deckel

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 117734 A1
Anmelder: Jens Eckermann, Bremen (DE)
Anmeldedatum: 2.12.2021

Zuschnitt zum Erstellen einer schalenartigen Faltschachtel aus Karton, die mit einem Schnappdeckel verschlossen wird und als Alternative zu einer Kunststoffschaale gedacht ist.



PT231036

Verbesserte Hygiene

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 118123 A2
Anmelder: Bisio Progetti S.p.A., Alessandria (IT)
Anmeldedatum: 16.11.2021

Fläschchen / Vial zur Aufnahme eines tropfenweise zu applizierenden oder auszugebenden Produkts. Die separat gefertigte Verschlusskappe verhindert einen Kontakt Verbraucher mit Produkt und verbessert so die Hygiene.

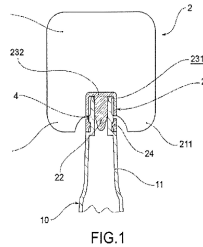


FIG.1

PT231037

Einmalbehälter

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 118124 A1
Anmelder: Bisio Progetti S.p.A., Alessandria (IT)
Anmeldedatum: 16.11.2021

Fläschchen / Vial zur Aufnahme eines tropfenweise zu applizierenden oder auszugebenden Produkts. Das Fläschchen ist mit einem kindersicheren Verschluss ausgestattet und für den einmaligen Gebrauch vorgesehen.

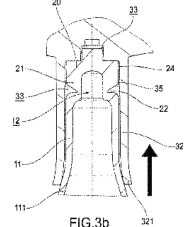


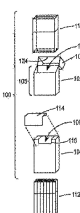
FIG.3b

PT231038

Zigaretenschachtel

Europ. Patent Nr. EP 4253280 A2
Anmelder: Altria Client Services LLC., Richmond (US)
Anmeldedatum: 12.10.2017

Aufbau und Verfahren zur Herstellung einer aus mehreren Teilen zusammengesetzten Schachtel für Zigaretten. Die Schachtel ist in Bezug auf Handhabung und Schutz der Zigaretten verbessert.

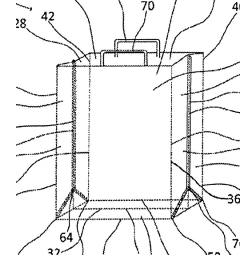


PT231039

Folienbeutel

Europ. Patent Nr. EP 4253271 A2
Anmelder: Papier-Mettler KG, Mörbisch (DE)
Anmeldedatum: 5.3.2020

Angemeldet werden die verschiedenen Zuschnitte und das Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffolien Bodenbeutels. Der Beutel ist als wieder verwendbare Tragetasche gedacht.



PT231040

Behälterverschluss

Europ. Patent Nr. EP 4253268 A2
Anmelder: Easy Plast S.r.l., Officina (IT)
Anmeldedatum: 28.11.2019

Dreiteiliger Behälterverschluss zum Aufsetzen auf eine Getränkekartonverpackung. Der Verschluss ist mit einer Schneidvorrichtung kombiniert und der Deckel ist „unverlierbar“ mit dem Unterteil verbunden.

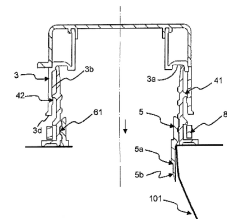


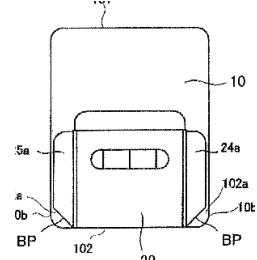
FIG. 3R

PT231041

Batterieverpackung

Europ. Patent Nr. EP 4253267 A1
Anmelder: FDK Corporation, Tokio (JP)
Anmeldedatum: 22.9.2021

Einteiliger Zuschnitt zum Erstellen einer Verpackung zur Aufnahme mehrerer Batterien. Die Packung ist in Bezug auf Stabilität oder versehentliches Aufklappen verbessert.

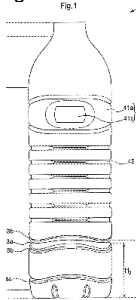


PT231042

Kunststoffflasche

Europ. Patent Nr. EP 4253265 A1
Anmelder: Suntory Holdings Ltd., Osaka (JP)
Anmeldedatum: 25.2.2022

Eine Kunststoffflasche ist so ausgeformt, dass sie sowohl erhöhte Krafteinleitungen in Längs- als auch in Querrichtung beschädigungsfrei aufnehmen kann.

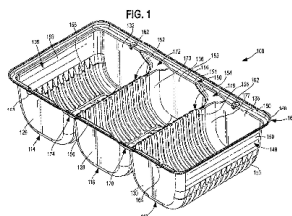


PT231043

Unterteiltes Tray

Europ. Patent Nr. EP 4253264 A2
Anmelder: International Great Brands LLC., East Hanover (US)
Anmeldedatum: 9.8.2019

Ein in mehrere Aufnahmevertiefungen unterteiltes Tray für Lebensmittel ist so stabil ausgeführt, dass es die enthaltenen, bruchsensiblen Lebensmittel besser schützt.

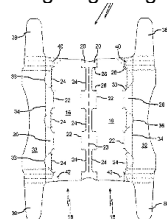


PT231044

Haltevorrichtung für Dosen

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 112092 A1
Anmelder: Karl Knauer KG, Bieberach / Baden (DE)
Anmeldedatum: 18.11.2021

Zuschnitt zum Erzeugen einer Haltevorrichtung für eine Mehrzahl an Dosen. Die Dosen werden sicher gehalten, sind leicht zu entnehmen und die Vorrichtung ist günstig zu produzieren.

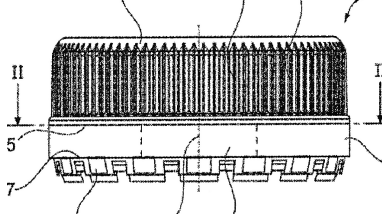


PT231045

Behälterverschluss

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 112238 A1
Anmelder: Alpa Werke Alwin Lehner GmbH & Co. KG, Hard (AT)
Anmeldedatum: 23.11.2021

Kostengünstig herzustellender Behälterverschluss mit Kappe und Halteband. Der Aufbau soll laut Anmelder beim direkten Trinken aus dem Behälter nicht stören.

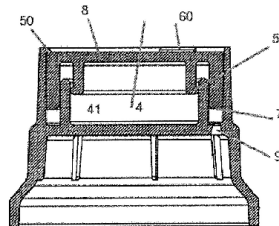


PT231046

Druckkontrolle

Europ. Patent Nr. EP 4265540 A1
Anmelder: Gojara BV, Melle (BE)
Anmeldedatum: 21.4.2023

System zur Druckkontrolle / Drucküberwachung um den Arbeitsdruck in einer Aerosoldose auf einem gleichbleibenden Level zu halten.

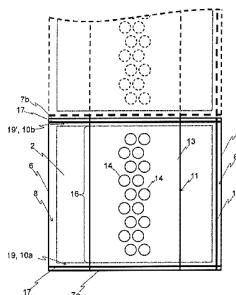


PT231047

Papierschlauchbeutel

Europ. Patent Nr. EP 4265537 A1
Anmelder: Ulrich Etiketten GmbH, Wien (AT)
Anmeldedatum: 21.4.2022

Aufbau und Verfahren zur Herstellung eines nachhaltigen Papierschlauchbeutels werden beschrieben. Der Beutel soll auf den vorhandenen Abfüll- bzw. Verpackungsmaschinen verarbeitbar sein.

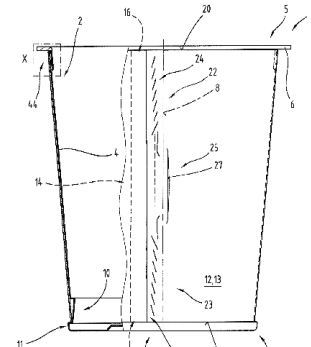


PT231048

Kombi-Verpackungsbehälter

Europ. Patent Nr. EP 4265536 A2
Anmelder: greiner packaging ag, Diepoldsau (CH)
Anmeldedatum: 3.6.2020

Die Manschette zum Ummanteln eines 2-K Bechers ist besonders ausgeführt um das Ablösen der Kartonmanschette zu vereinfachen bzw. zu automatisieren.

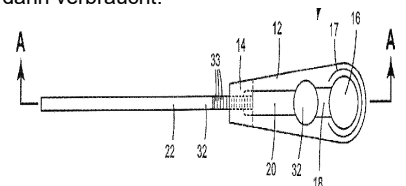


PT231049

Mehrkomponentenspender

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 137093 A1
Anmelder: 3M Innovative Properties Company, Saint Paul (US)
Anmeldedatum: 20.12.2021

Vorrichtung zur Aufbewahrung von mehreren Komponenten aus dem Bereich der Zahnheilkunde. Erst kurz vor der Anwendung werden diese vermischt und dann verbraucht.

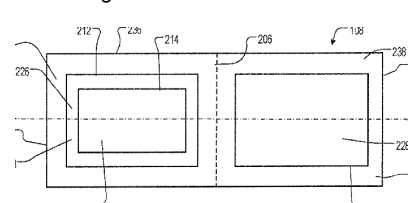


PT231050

Adressbeutel

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 132568 A1
Anmelder: Federal Express Corp., Memphis (US)
Anmeldedatum: 9.12.2021

Die Anmeldung beschreibt eine wieder verwendbare Tasche / Behälter, der außen auf Versandkartons angebracht wird zur Aufnahme von Lieferschein oder Rechnung.

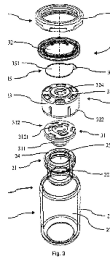


PT231051

Verschluss-System

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 129585 A1
Anmelder: Hoffmann-La Roche Inc., New Jersey (US)
Anmeldedatum: 17.12.2021

Mehrteiliges Verschluss-System mit Erstöffnungsanzeige für einen Behälter zur sicheren Aufnahme von Medikamenten, Chemikalien o.ä.

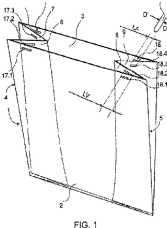


PT231052

Beutelverpackung

Intern. Patent Nr. WO 2022 / 131906 A1
Anmelder: Niverplast Holding B.V., Nijverdal (NL)
Anmeldedatum: 9.12.2021

Stapel an Seitenfaltbeuteln zum Einhängen und Entnehmen aus einer Vorrichtung im Supermarkt. Die Beutel lassen sich einfach vereinzeln und sind leicht zu öffnen um diese zu befüllen.

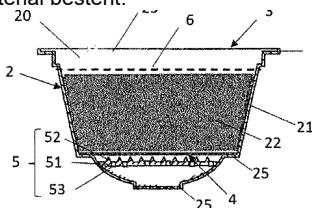


PT231053

Getränkekapsel

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 213871 A1
Anmelder: Société des Produits Nestlé, Vevey (CH)
Anmeldedatum: 3.5.2023

Getränkekapsel, besonders Getränkekapselmembran, die die Zubereitung von unterschiedlichsten Getränken (bei gleichem Membranaufbau) erlaubt und die in Bezug auf Nachhaltigkeit (Kompostierbarkeit) nicht aus Aluminium sondern aus einem kompostierbaren Material besteht.

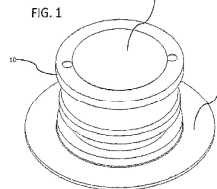


PT231054

Hygienischer Spender

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 215565 A1
Anmelder: Liqui-Box Corp., Richmond (US)
Anmeldedatum: 5.5.2023

Behälterverschluss mit koppelbarem Spender zum hygienischeren Einsatz dieses Behälters in einer Kaffeemaschine. Der Behälter ist zur Aufnahme und Abgabe von Milch konzipiert.

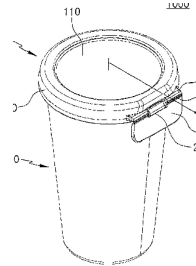


PT231055

Dichter Verschluss

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 214715 A1
Anmelder: ESG Tech Co., Chungcheongnam-do (KR)
Anmeldedatum: 19.4.2023

Aufbau und Funktion eines luftdichten Deckels zum Aufsetzen auf einen konischen Behälter werden angemeldet.

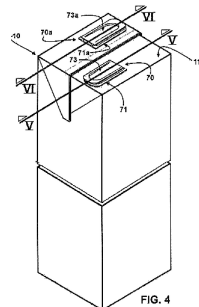


PT231056

Zwei Verschlüsse

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 212793 A1
Anmelder: Joao Marques Fernandes, Belo Horizonte (BR)
Anmeldedatum: 3.5.2023

Vorgeschlagen wird, die Oberseite einer Getränkekartonverpackung mit zwei Verschlüssen zu versehen um einen optimalen Druckausgleich und damit ein gleichmäßiges Ausgießen zu ermöglichen.

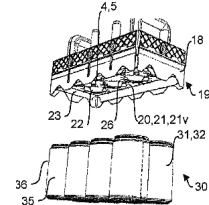


PT231057

Multipack

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 208434 A1
Anmelder: Krones AG, Neutraubling (DE)
Anmeldedatum: 13.2.2023

Verpackungsvorrichtung und Verfahren zum Anbringen eines Verpackungsmittels an eine Artikelzusammenstellung.

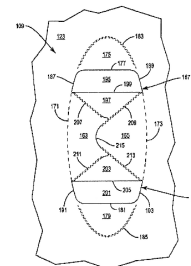


PT231058

Karton mit Öffnung

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 211802 A1
Anmelder: Graphic Packaging International LLC., Atlanta (US)
Anmeldedatum: 24.4.2023

Der Zuschnitt eines Kartons zur Aufnahme von einzeln zu spendenden Produkten wie Tüchern ist an der Oberseite mit mehreren Perforationen versehen, die eine Anpassung der Öffnung an die jeweiligen Verbraucherwünsche ermöglichen.

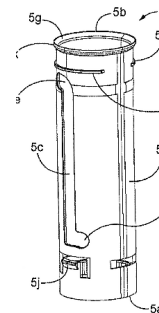


PT231059

Spender

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 211841 A1
Anmelder: ELC Management LLC., Melville (US)
Anmeldedatum: 24.4.2023

Verbesserter, mehrteiliger Spender zur Aufnahme, Ausgabe und Auftragen eines haftenden oder klebrigen Produkts.

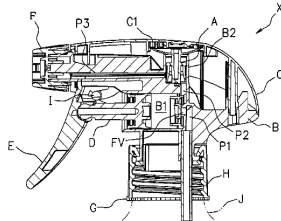


PT231060

Trigger

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 210611 A1
Anmelder: Canyon Corp., Tokio (JP)
Anmeldedatum: 25.4.2023

Triggerpistole, die in Bezug auf Handhabung, Druckaufbau und Materialschonung bei Betätigung optimiert ist.

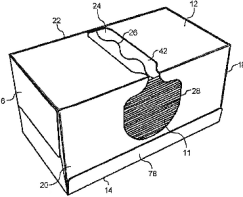


PT231061

Spender für Tücher

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 211447 A1
Anmelder: Kimberly Clark Worldwide Inc., Neenah (US)
Anmeldedatum: 28.4.2022

Spender für Tücher, der ohne Kunststoff auskommt, die Entnahmöffnung besteht aus einem weniger starren Kartoneinsatz, der dennoch das nachfolgende Tuch ausreichend fixiert.

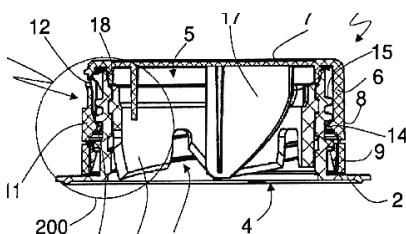


PT231062

Verschluss für Kartonverpackung

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 208650 A1
Anmelder: Bericap Holding GmbH, Budenheim (DE)
Anmeldedatum: 18.4.2023

Verschluss für eine Kartonverpackung, bei dem die Schraubkappe mit dem Unterteil über ein Halteband unverlierbar verbunden bleibt, jedoch das Wiederaufsetzen der Schraubkappe dennoch anwenderfreundlich auszuführen ist.

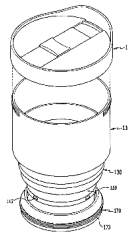


PT231063

Variabler Becher

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 210932 A1
Anmelder: Young Soo Jhun, Seoul (KR)
Anmeldedatum: 30.1.2023

Die Seitenwände eines becherartigen, konischen Behälters lassen sich zusammenschieben um im leeren Zustand platzsparend transportiert werden zu können. Bei Gebrauch wird der Becher teleskopartig auseinandergezogen.

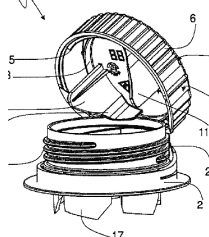


PT231064

Aseptische Verschlussvorrichtung

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 208651 A1
Anmelder: Bericap Holding GmbH, Budenheim (DE)
Anmeldedatum: 18.4.2023

Aseptischer Verschluss für eine Kartonverpackung, bei dem die Schraubkappe mit dem Unterteil über ein Halteband unverlierbar verbunden bleibt, jedoch das Wiederaufsetzen der Schraubkappe dennoch anwenderfreundlich auszuführen ist. Siehe auch PT231062

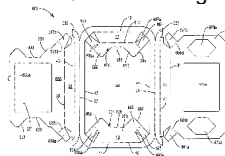


PT231065

Behälter mit Liner

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 212266 A1
Anmelder: Graphic Packaging International, Atlanta (US)
Anmeldedatum: 28.4.2023

Beschrieben wird der Zuschnitt zum Erstellen einer Schale zur Aufnahme von Lebensmitteln, die zum Verzehr in der Schale erhitzt werden. Die Schale ist mit einem Liner / Einsatz ausgestattet.



PT231066

Behälter

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 222484 A1
Anmelder: Kocher-Plastik Maschinenbau GmbH, Sulzbach-Laufen (DE)
Anmeldedatum: 10.5.2023

Aus Kunststoff bestehende Ampulle mit einem einstückig verbundenen Kopfstück, das erst bei der Öffnung / Entfernung eine fluidführende Verbindung zur Ausgabe aus dem Inneren freigibt.

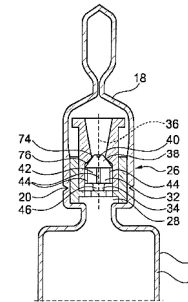


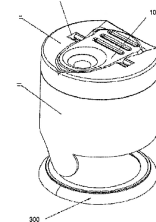
Fig. 2

PT231067

Ausgabeverchluss

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 223298 A1
Anmelder: Disensos Y Sistemas LTDA., Pereira Risaralda (CO)
Anmeldedatum: 21.5.2023

Aufbau und Funktion eines mehrteiligen Art „Disc-Top“ Verschlusses mit verbesserter Produktausgabe werden beschrieben.

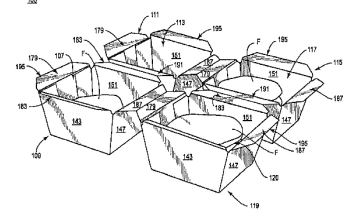


PT231068

Trennbares Tray

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 225270 A1
Anmelder: Graphic Packaging International LLC., Atlanta (US)
Anmeldedatum: 19.5.2023

Einteiliger Zuschnitt zum Erzeugen eines Mehrkammertrays, das mit einer Deckelplatte verschlossen wird. Die Trays lassen sich vereinzeln und jedes separat öffnen.

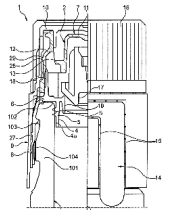


PT231069

Flaschenverschluss

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 223207 A1
Anmelder: Guala Closures S.p.A.,
Alessandria (IT)
Anmeldedatum: 16.5.2023

Nachhaltiger Flaschenverschluss mit Sicherung und Ausgießer. Der aus mehreren Bauteilen zusammengesetzte Verschluss besteht aus einer Materialgruppe / einem Material und kann so dem Recyclingprozess einfach zugeführt werden.

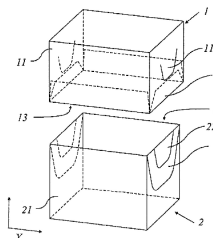


PT231070

Karton mit Deckel

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 216338 A1
Anmelder: Shenzen Yuto Packaging Technology Co. Ltd., Guangdong (CN)
Anmeldedatum: 27.5.2023

Zwei Kartons sind so ausgeformt und mit Laschen / umgelegten Kanten ausgestattet, dass sie sich, wenn man sie übereinander schiebt, miteinander verrasten.

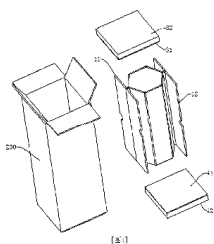


PT231071

Verpackung für Flasche

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 216944 A1
Anmelder: Shenzen Pivottetech Comp. Ltd., Guangdong (CN)
Anmeldedatum: 28.4.2023

Mehrteilige, nachhaltige Verpackung zur Aufnahme einer / mehrere Flaschen. Das Gefache kann einfach zur Aufnahme der Flasche(n) aufgestellt werden.

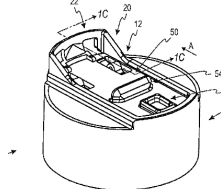


PT231072

Kindersicherer Verschluss

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 219853 A1
Anmelder: Closure Systems International Inc., Indianapolis (US)
Anmeldedatum: 3.5.2023

Verschluss mit verschieblichem Element zur Freigabe einer Entnahmeöffnung. Erst nach Überwinden einer Sperre kann der Schieber geöffnet werden.

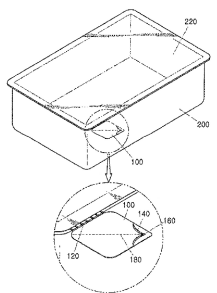


PT231073

Verpackung mit Messer

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 219241 A1
Anmelder: Ja Hong Koo, Daegu (KR)
Anmeldedatum: 2.3.2023

In den Rand einer Verpackungsschale ist ein abbrechbares Bauteil integriert, das nach dem Abtrennen von der Schale und Abknicken eines Segments als Messer zum Öffnen / Aufschneiden der Siegelmembran dient.

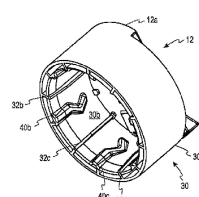


PT231074

Kein Abschrauben des Verschlusses

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 219804 A1
Anmelder: Closure Systems International, Indianapolis (US)
Anmeldedatum: 27.4.2023

Verschluss zum Aufsetzen auf eine Behälteröffnung. Der Verschluss kann nicht durch Drehen vom Behälter entfernt werden und bleibt mit diesem dauerhaft verbunden. Siehe auch PT231072

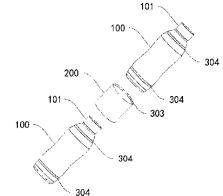


PT231075

Koppelbare Wasserflasche

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 216090 A1
Anmelder: Ziqi Wen, Guangdong (CN)
Anmeldedatum: 10.5.2022

Zwei gleiche, speziell ausgeformte bzw. mit besonderen Elementen versehene Flaschen lassen sich über ein Verbindungsstück miteinander sicher zusammen koppeln.

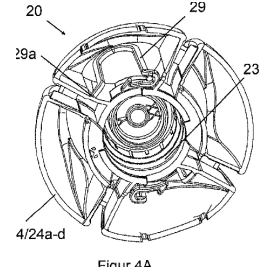


PT231076

Ausgießvorrichtung

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 217422 A1
Anmelder: Georg Menshen GmbH & Co. KG, Finnentrop (DE)
Anmeldedatum: 13.2.2023

Ausgießer mit einer Kappe, die nach dem Abschrauben über ein Halteband verbunden bleibt und die so ausgeführt ist, dass sie „schwer“ verschluckt werden kann, und wenn doch, mit Öffnungen versehen ist, die ein Ersticken verhindern.

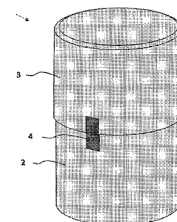


PT231077

Feuchtigkeitsbarriere

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 218371 A1
Anmelder: Aisapack Holdings S.A., Vouvry (CH)
Anmeldedatum: 10.5.2023

Aus einem nachhaltigen, faserbasierten Material hergestellte Verpackung mit Stülpedeckel, die in Bezug auf Wasserdampfdurchlässigkeit verbessert wurde um auch sensiblere Produkte verpacken zu können.

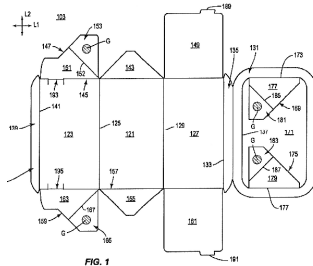


PT231078

Tray für Lebensmittel

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 219923 A1
Anmelder: Graphic Packaging International LLC., Atlanta (US)
Anmeldedatum: 8.5.2023

Zuschnitt zum Erstellen eines Trays zur Aufnahme von Lebensmitteln. Das Tray entsteht durch Falten und Stecken und benötigt eine geringe Anzahl an Klebepunkten.

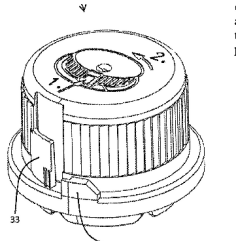


PT231079

Verschluss mit „Flame Mitigation“

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 215451 A1
Anmelder: Rieke LLC., Auburn (US)
Anmeldedatum: 4.5.2023

Die Anmeldung beschreibt einen Behälter mit passendem Verschluss zur Aufnahme eines Produkts, das schon bei 60°C leicht entflammbar ist. Dazu ist der Verschluss mit einem Flammen mindernden Material ausgestattet.

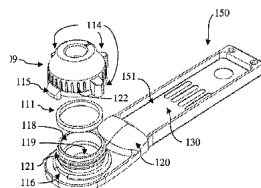


PT231080

Kartusche

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 212776 A1
Anmelder: Axxin Pty Ltd., Fairfield (AU)
Anmeldedatum: 3.5.2023

Behälter zur Aufnahme, Sicherung und gezielten Freisetzung einer eingefüllten Probe. Die Kartusche wird in ein Gerät zur Untersuchung der Probe eingesetzt.



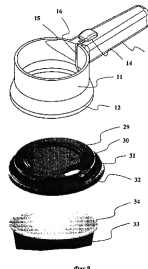
PT231081

Kontaktloses

Deckelaufsetzen

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 214894 A1
Anmelder: Ilia Stanislavovich, Novosibirsk (RU)
Anmeldedatum: 6.5.2022

Die Anmeldung schlägt vor um die Hygiene beim Verschließen eines To-Go Bechers zu erhöhen, den Deckel mit einem Werkzeug berührungslos aufzusetzen.

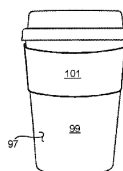


PT231082

Tropfenfänger

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 215791 A1
Anmelder: Royalties of Royalty LLC., Paris (US)
Anmeldedatum: 3.5.2023

Um das Abtropfen von außen am Becher befindlichen Tropfen (durch Kondensatbildung) auf Kleidung oder Dokumente zu verhindern, wird ein elastisches, absorbierendes Band vorgeschlagen.

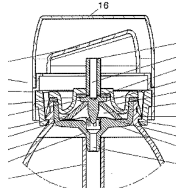


PT231083

Ventil für Aerosolbehälter

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 213352 A1
Anmelder: Eproplast GmbH, Schmalkalden (DE)
Anmeldedatum: 28.4.2023

Das Ventil eines Aerosolbehälters soll laut Anmelder möglichst aus recycelbarem Kunststoff gefertigt sein und leicht vom Behälter trennbar sein. Auch die Bauteile des Ventils (Federelement) sollen leicht trennbar sein.

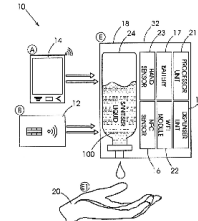


PT231084

Spender mit Sensoren

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 209479 A1
Anmelder: Mkazi Concepts (PTY) Ltd., Johannesburg (ZA)
Anmeldedatum: 13.4.2023

Ein Spender für eine Handseife o.ä. ist mit mehreren Sensoren zur drahtlosen Kommunikation mit einem Handy (NFC) oder Karte ausgestattet. So lassen sich Produktabgaben leichter überwachen oder kontrollieren.

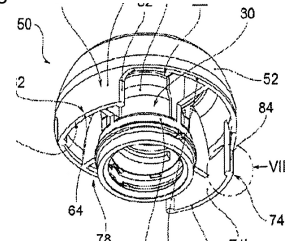


PT231085

Verschluss mit Halteband

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 123407 A1
Anmelder: Guala Pack S.p.A., Alessandria (IT)
Anmeldedatum: 3.12.2021

Einschweißausgießer mit Schraubverschluss, der mit einem Halteband ausgestattet, das Verschluss und Ausgießer dauerhaft verbindet.

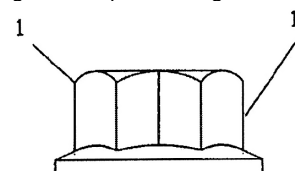


PT231086

Verschluss als Sauerstoffbarriere

Gebrauchsmuster DE 202023001677 U1
Anmelder: Hans-Günther Behrens, Wiefelstede (DE)
Anmeldedatum: 9.8.2023

In das Verschlusselement zum dichten Verschließen einer Kartusche o.ä. ist eine Ringdichtung eingelegt, die die Kartusche luftdicht verschließt. Hierzu ist die Auflagefläche speziell ausgeformt.

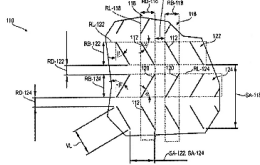


PT231087

Durchdrückbare Deckelfolie

Offenlegung Nr. DE 102022107651 A1
Anmelder: Huhtamaki Flexible Packaging
Germany GmbH & Co. KG, Ronsberg (DE)
Anmeldedatum: 31.3.2022

Durchdrückpackung mit einer Deckelfolie mit sich nicht schneidenden Materialschwächungen.

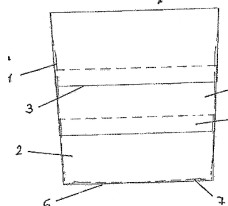


PT231088

Variable Verpackung für Imbiss

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 225700 A1
Anmelder: Alexander Haager, Falkenstein (AT)
Anmeldedatum: 26.5.2023

Aus mehreren Teilen zusammengesetzter Behälter zur Aufnahme einer Speise im Straßenverkauf. Das Volumen der ineinander verschieblichen Bauteile erlaubt das Anpassen der Verpackung an die Restgröße der Speise.

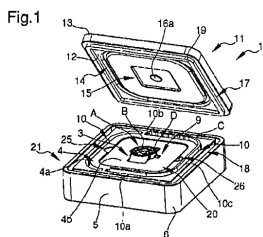


PT231089

Verpackung für Armbanduhr

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 228136 A1
Anmelder: Out of the Box S.r.l., Turin (IT)
Anmeldedatum: 26.5.2023

Mehrteilige Verpackung zur Aufnahme und Präsentation einer Armbanduhr und eines passenden, leicht austauschbaren Armbandes. Uhr und Armband sind getrennt voneinander in die Packung eingelegt. Am Pos kann das passende Armband beigelegt werden.

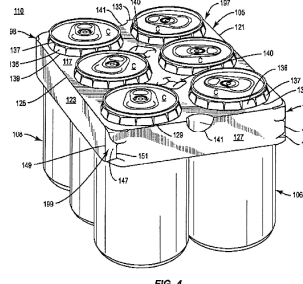


PT231090

Behälterträger

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 230234 A1
Anmelder: Graphic Packaging International LLC., Atlanta (US)
Anmeldedatum: 25.5.2023

Zuschnitt zum Erstellen eines Behälterträgers für mehrere Getränkedosen.

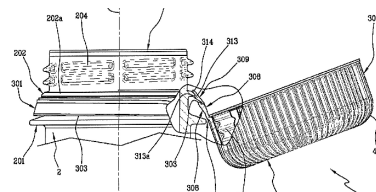


PT231091

Halteband

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 228038 A1
Anmelder: Sacmi Cooperativa, Mailand (IT)
Anmeldedatum: 22.5.2023

Die Anmeldung beschreibt einen Schraubverschluss mit Erstöffnungsicherung, wobei der Deckel mit einem Halteband mit dem Garantieband verbunden bleibt. Der Aufbau ist einfach und der Verschluss einfach herzustellen.

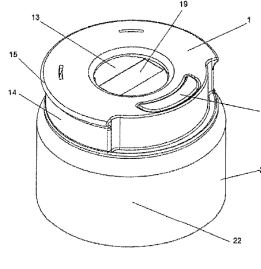


PT231092

Spendeverschluss

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 228035 A1
Anmelder: Disenos Y Sistemas Ltda., Pereira Risaralda (CO)
Anmeldedatum: 21.5.2023

Aufbau und Funktion eines mehrteiligen Art Push-Pull Verschlusses. Nach axialem Verschieben des oberen Bauteils ist ein Entnahmekanal freigegeben.

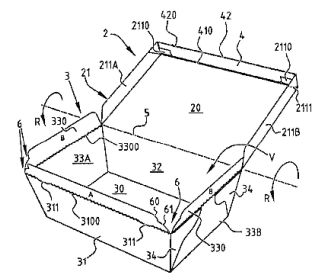


PT231093

Essensbox aus Karton

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 227346 A1
Anmelder: Global-C Nederland B.V., Alkmaar (NL)
Anmeldedatum: 4.5.2023

Zuschnitt und Funktion einer dichten, kleckerefreien Lunchbox aus Karton. In geschlossenem und offenem Zustand wird das Austreten von Flüssigkeit verhindert oder zumindest minimiert.

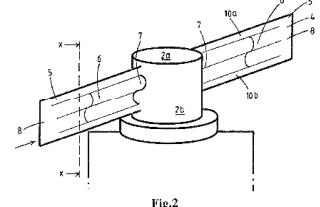


PT231094

Stabile Flügel

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 227679 A1
Anmelder: Scholle IPN IP B.V., Tilburg (NL)
Anmeldedatum: 24.5.2023

Die seitlichen Flügel eines gewichts-reduzierten Verschlusses sind besonderes gewellt, um trotz Leichtbau ausreichend stabil zu sein.

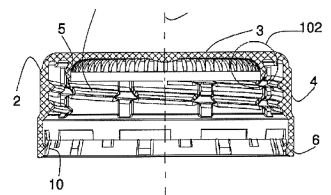


PT231095

Verschlusselement

Intern. Patent Nr. WO 2023 / 227310 A1
Anmelder: Bericap Holding GmbH, Budenheim (DE)
Anmeldedatum: 25.4.2023

Verschlusselement zum Verringern und Festhalten von Flüssigkeitsrückständen.



- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="radio"/> PT231000 | <input type="radio"/> PT231032 | <input type="radio"/> PT231064 |
| <input type="radio"/> PT231001 | <input type="radio"/> PT231033 | <input type="radio"/> PT231065 |
| <input type="radio"/> PT231002 | <input type="radio"/> PT231034 | <input type="radio"/> PT231066 |
| <input type="radio"/> PT231003 | <input type="radio"/> PT231035 | <input type="radio"/> PT231067 |
| <input type="radio"/> PT231004 | <input type="radio"/> PT231036 | <input type="radio"/> PT231068 |
| <input type="radio"/> PT231005 | <input type="radio"/> PT231037 | <input type="radio"/> PT231069 |
| <input type="radio"/> PT231006 | <input type="radio"/> PT231038 | <input type="radio"/> PT231070 |
| <input type="radio"/> PT231007 | <input type="radio"/> PT231039 | <input type="radio"/> PT231071 |
| <input type="radio"/> PT231008 | <input type="radio"/> PT231040 | <input type="radio"/> PT231072 |
| <input type="radio"/> PT231009 | <input type="radio"/> PT231041 | <input type="radio"/> PT231073 |
| <input type="radio"/> PT231010 | <input type="radio"/> PT231042 | <input type="radio"/> PT231074 |
| <input type="radio"/> PT231011 | <input type="radio"/> PT231043 | <input type="radio"/> PT231075 |
| <input type="radio"/> PT231012 | <input type="radio"/> PT231044 | <input type="radio"/> PT231076 |
| <input type="radio"/> PT231013 | <input type="radio"/> PT231045 | <input type="radio"/> PT231077 |
| <input type="radio"/> PT231014 | <input type="radio"/> PT231046 | <input type="radio"/> PT231078 |
| <input type="radio"/> PT231015 | <input type="radio"/> PT231047 | <input type="radio"/> PT231079 |
| <input type="radio"/> PT231016 | <input type="radio"/> PT231048 | <input type="radio"/> PT231080 |
| <input type="radio"/> PT231017 | <input type="radio"/> PT231049 | <input type="radio"/> PT231081 |
| <input type="radio"/> PT231018 | <input type="radio"/> PT231050 | <input type="radio"/> PT231082 |
| <input type="radio"/> PT231019 | <input type="radio"/> PT231051 | <input type="radio"/> PT231083 |
| <input type="radio"/> PT231020 | <input type="radio"/> PT231052 | <input type="radio"/> PT231084 |
| <input type="radio"/> PT231021 | <input type="radio"/> PT231053 | <input type="radio"/> PT231085 |
| <input type="radio"/> PT231022 | <input type="radio"/> PT231054 | <input type="radio"/> PT231086 |
| <input type="radio"/> PT231023 | <input type="radio"/> PT231055 | <input type="radio"/> PT231087 |
| <input type="radio"/> PT231024 | <input type="radio"/> PT231056 | <input type="radio"/> PT231088 |
| <input type="radio"/> PT231025 | <input type="radio"/> PT231057 | <input type="radio"/> PT231089 |
| <input type="radio"/> PT231026 | <input type="radio"/> PT231058 | <input type="radio"/> PT231090 |
| <input type="radio"/> PT231027 | <input type="radio"/> PT231059 | <input type="radio"/> PT231091 |
| <input type="radio"/> PT231028 | <input type="radio"/> PT231060 | <input type="radio"/> PT231092 |
| <input type="radio"/> PT231029 | <input type="radio"/> PT231061 | <input type="radio"/> PT231093 |
| <input type="radio"/> PT231030 | <input type="radio"/> PT231062 | <input type="radio"/> PT231094 |
| <input type="radio"/> PT231031 | <input type="radio"/> PT231063 | <input type="radio"/> PT231095 |

Bitte ankreuzen !

(Die PT Nr. ist unsere interne Kennung und steht bei der Kurzmeldung oberhalb der Überschrift.)

Firma :

Name :

Straße :

Ort :

Telefon:

Bestellservice: Bitte diesen Vordruck benutzen und per Post, Fax bestellen. Kosten pro Patent in der veröffentlichten Sprache: € 12.- + 0,47 € pro Seite + Versand + MWST, bei Lieferung als PDF-File: Pauschale von 12,50 € pro Patent. Einfach e-mail an obenstehende Adresse unter Nennung der PT Nummer und Lieferung erfolgt. Preise gelten nur für Abonnenten des Packaging – Patent – Service.