

Title (en)

Variable capacity receptacle for a malleable product with two nestable sliding covers

Title (de)

Behälter mit variabler Kapazität für ein Streckbares Produkt mit ineinandergreifenden Schiebehüllen

Title (fr)

Réceptacle à capacité variable pour contenir un produit malléable, associant deux enveloppes emboîtables par coulissement

Publication

EP 2119635 A2 20091118 (FR)

Application

EP 09290263 A 20090409

Priority

FR 0801960 A 20080409

Abstract (en)

The receptacle has an outer envelope (3) slidably receiving an inner envelope (2). Large wall of each of the envelopes forms a base (4) for releasing food products (1) and an opposed large wall of each of the envelopes form a cover (5) for the products. One of anterior side faces (6, 7) of each of the envelopes is open for the passage of products into the envelopes during the closing of receptacle. Side walls opposite to the side faces form bottoms (8, 9) provided with reinforcement units, where the units are formed from folding members of a blank that forms the envelopes. An independent claim is also included for a blank for forming envelopes of a receptacle, comprising longitudinal parts.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un réceptacle à capacité variable apte à contenir des denrées alimentaires malléables (1). Ce réceptacle associe une enveloppe extérieure (3) recevant en coulissement une enveloppe intérieure (2). Chacune des enveloppes (2, 3) comporte une assise (4) de repos de la denrée alimentaire et une couverture (5). L'une des faces latérales (6, 7) de chacune des enveloppes (2, 3) est ouverte pour le passage de la denrée alimentaire (1) en un premier temps dans l'enveloppe intérieure (2) puis dans l'enveloppe extérieure (3) lors de la fermeture du réceptacle. Les enveloppes (2, 3) comportent des fonds renforcés qui prennent des appuis antagonistes contre un élément de soutien (13) de la denrée alimentaire (1) à l'encontre d'une tension exercée par des moyens de jonction élastique (15) des enveloppes l'une à l'autre.

IPC 8 full level

B65D 5/00 (2006.01); **B65D 5/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/0005 (2013.01); **B65D 5/38** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2034981 A1 19720120
- JP 2008056324 A 20080313 - DAINIPPON PRINTING CO LTD
- GB 651357 A 19510314 - WILLIAM W CLELAND LTD, et al
- FR 2238640 A1 19750221 - RAFFY ANDRE [FR]
- JP 2003011953 A 20030115 - DAIICHI KK
- DE 2034981 A1 19720120

Cited by

US11072453B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

FR 2929927 A1 20091016; FR 2929927 B1 20130104; EP 2119635 A2 20091118; EP 2119635 A3 20100120

DOCDB simple family (application)

FR 0801960 A 20080409; EP 09290263 A 20090409