

Title (en)
Disposable container with a product dosing device

Title (de)
Wegwerfbehälter mit Produktdosierer

Title (fr)
Récipient jetable avec doseur de produit

Publication
EP 2641846 A1 20130925 (DE)

Application
EP 13380007 A 20130308

Priority
ES 201200294 A 20120321

Abstract (en)
The disposable container (5) has a dosing device (3) for the product, which tightly closes the surface of the container as lid, where the container is relieved from its flexible membrane. An outlet opening is provided for the product in form of a beak-shaped spout (9) which is guided from the edge of the container up till a lateral end of the dosing device. The closure devices (11) of the dosing device is provided with the bottom-units (4). The dosing device is permanently connected with the bottom units by a longitudinal axis (2) along one of the two common sides.

Abstract (de)
Wegwerfbehälter mit Produktdosifizierer (1) in individuellen Einheiten oder, bei Anordnung im Verbund in Streifenform, mit Bruchkanten untereinander verbunden, von solchen, die mit einer flexiblen Membrane (6) die obere Seite eines verformbaren Behälters (5) versiegelt verschliessen, um dessen Inhalt zu bewahren, dadurch gekennzeichnet, dass er eine Dosifizierungsvorrichtung (3) für Produkt enthält, die die Oberfläche des von seiner flexiblen Membrane (6) befreiten Behälters (5) als Deckel bündig verschliesst, mit einer Auslassöffnung für Produkt in Form eines Ausgusskanals (9), der vom Rand des Behälters (5) bis zu einem seitlichen Ende der Dosifizierungsvorrichtung (3) führt, mit einem Lüftungskanal (10) an dessen gegenüberliegender Seite und Verschlussvorrichtungen (11) der Dosifizierungsvorrichtung (3) mit der anderen unterseitigen (4).

IPC 8 full level
B65D 75/22 (2006.01); **B05C 17/00** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP ES)
B05C 17/00 (2013.01 - ES); **B65D 75/22** (2013.01 - EP ES); **B65D 83/00** (2013.01 - ES); **B65D 83/0055** (2013.01 - EP); **B65D 83/0094** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X1] WO 2006069460 A2 20060706 - MIXPAC SYSTEMS AG [CH], et al
- [X1] DE 102006021274 A1 20071122 - SANNER FRIEDR GMBH CO KG [DE]
- [X1] EP 2042207 A1 20090401 - SATSUMAYA SYOUTEN CO LTD [JP]
- [X1] WO 2010094249 A1 20100826 - THINXXS MICROTECHNOLOGY AG [DE], et al

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2641846 A1 20130925; ES 2423909 A2 20130925; ES 2423909 B1 20140929; ES 2423909 R1 20131112

DOCDB simple family (application)
EP 13380007 A 20130308; ES 201200294 A 20120321