

Title (en)

Device for storing separately and co-dispensing two products

Title (de)

Vorrichtung zur getrennten Aufbewahrung und zum Zusammenspenden von zwei Produkten

Title (fr)

Dispositif pour la conditionnement séparé et la distribution conjointe de deux produits

Publication

EP 1300344 A1 20030409 (FR)

Application

EP 02292201 A 20020906

Priority

FR 0112777 A 20011004

Abstract (en)

The holder (1) consists of first and second supply containers (2, 2') attached to a plate (10) equipped with a mobile distributor (30) that can be switched from a position in which the containers are isolated from the distributor outlet (32) to a position in which they are both connected to it. The movement of the distributor opens two plugs (59, 59') separating the containers from the outlet, with a tamper-proof ring (31) preventing the distributor from being opened without it showing.

Abstract (fr)

La présente demande concerne un dispositif (1) pour la distribution conjointe de premier et second produits conditionnés séparément, comprenant : a) un premier récipient à parois souples (2) contenant le premier produit ; b) un second récipient à parois souples (2') contenant le second produit ; c) une platine (10) sur laquelle sont montés les premier et second récipients (2, 2') ; et d) un organe de distribution (30), mobile par rapport à la platine (10), et apte à faire passer le dispositif, de manière irréversible, d'une première configuration dans laquelle les premier et second récipients (2, 2') sont isolés d'au moins un orifice de distribution (32) formé par ledit organe de distribution à une seconde configuration dans laquelle les premier et second récipients (2, 2') sont en communication avec ledit (ou lesdits) orifice(s) de distribution (32). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 81/32

IPC 8 full level

A45D 34/00 (2006.01); **B65D 47/06** (2006.01); **B65D 47/36** (2006.01); **B65D 51/22** (2006.01); **B65D 55/06** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 81/32 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

WO 9905446 A1 19990204 - ITSAC NV [NL], et al

Citation (search report)

- [A] WO 9308117 A1 19930429 - CP PACKAGING INC [US]
- [A] US 6065643 A 20000523 - HARVEY JOHN W [GB], et al

Cited by

EP1671680A1; EP2016932A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1300344 A1 20030409; **EP 1300344 B1 20060104**; AT E314979 T1 20060215; CA 2405032 A1 20030404; CA 2405032 C 20070417; DE 60208514 D1 20060330; DE 60208514 T2 20060831; ES 2256424 T3 20060716; FR 2830520 A1 20030411; FR 2830520 B1 20031226; JP 2003175953 A 20030624; JP 4065177 B2 20080319; US 2003121936 A1 20030703; US 6880725 B2 20050419

DOCDB simple family (application)

EP 02292201 A 20020906; AT 02292201 T 20020906; CA 2405032 A 20020920; DE 60208514 T 20020906; ES 02292201 T 20020906; FR 0112777 A 20011004; JP 2002292789 A 20021004; US 26370202 A 20021004