

Title (en)

DISPENSER OF CONSUMABLE SUCH AS LIQUID SOAP OR HYDRO-ALCOHOLIC SOLUTION

Title (de)

AUSGABEGERÄT FÜR VERBRAUCHSGÜTER VOM TYP FLÜSSIGE SEIFE, HYDROALKOHOLISCHE LÖSUNG

Title (fr)

DISTRIBUTEUR DE CONSOMMABLE DU TYPE SAVON LIQUIDE, SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE

Publication

EP 3738491 A1 20201118 (FR)

Application

EP 20174538 A 20200513

Priority

FR 1904925 A 20190513

Abstract (fr)

L'invention concerne un distributeur de consommable du type savon liquide, solution hydro-alcoolique, comportant :- un carter comportant un bâti (5) et un capot (7) mobile sur le bâti entre une position de fermeture et d'ouverture,- un élément de verrouillage du capot sur le bâti,- une charnière inférieure autorisant une rotation du capot,- au moins une charnière supérieure (67) à proximité d'un bord supérieur (65) du distributeur autorisant lorsque le capot est en position de fermeture une rotation du capot.Selon l'invention, le distributeur est remarquable en ce que chaque charnière supérieure comporte un premier élément de rotation (73) porté par le capot et comportant un premier bord fendu (79), et un deuxième élément de rotation (75) porté par le bâti et comportant un deuxième bord fendu (83) décalé d'un angle de 90° par rapport audit premier bord fendu, lesdits premier et deuxième bords fendus s'interpénétrant et au moins un des éléments de rotation s'étendant transversalement au plan longitudinal du distributeur.

IPC 8 full level

A47K 5/12 (2006.01); **E05B 35/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05C 19/06** (2006.01); **A47K 10/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 5/12 (2013.01); **A47K 5/1209** (2013.01); **E05B 35/008** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01); **E05C 19/06** (2013.01); **A47K 2010/3246** (2013.01)

Citation (search report)

[A] EP 1454576 A2 20040908 - BRIGHTWELL DISPENSERS LTD [GB]

Cited by

US11744413B2; US11744412B2

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 3738491 A1 20201118; **EP 3738491 B1 20210818**; FR 3095936 A1 20201120; FR 3095936 B1 20210611

DOCDB simple family (application)

EP 20174538 A 20200513; FR 1904925 A 20190513