

Title (en)
DISPENSER FOR LIQUID OR PASTE.

Title (de)
DOSIERSPENDER FÜR FLÜSSIGE ODER PASTÖSE PRODUKTE.

Title (fr)
DISTRIBUTEUR DOSEUR POUR PRODUIT LIQUIDE OU PATEUX.

Publication
EP 0600015 A1 19940608 (FR)

Application
EP 92918983 A 19920820

Priority
• FR 9110576 A 19910823
• FR 9200810 W 19920820

Abstract (en)
[origin: FR2680475A1] The dispenser comprises a flexible bag (2) containing a liquid or paste (6) and housed in a container (5) having a rigid wall (53) with an elastic bellows (51), a handle (43) and a closure system (3) which opens or closes when the product (6) is not at an adequate pressure. By pressing on the handle (43), the air trapped between the container (5) and the flexible bag (2) exerts adequate pressure on the product (6). The dispenser also comprises a cap (42). The dispenser neck (41) is connected by film hinges (48, 49) to both the handle (43) and the cap (42).

Abstract (fr)
L'ensemble de distributeur comporte une poche souple (2) dans laquelle est logé un produit liquide ou pâteux (6), la poche (2) étant logée dans un flacon (5) muni d'une paroi rigide (53) avec un soufflet élastique (51), une poignée (43) et un système de fermeture (3) qui s'ouvre ou se ferme lorsque le produit (6) est soumis à une pression suffisante. Si on appuie sur la poignée (43), l'air emprisonné entre le flacon (5) et la poche souple (2) exerce une pression suffisante sur le produit (6); l'ensemble est aussi muni d'une capsule (42); le goulot (41) du distributeur est lié par des charnières film (48, 49) respectivement à la poignée (43) et à la capsule (42).

IPC 1-7
B05B 11/02; **B05B 11/04**; **A47K 5/12**

IPC 8 full level
A47K 5/12 (2006.01); **B05B 11/04** (2006.01); **B65D 35/22** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47K 5/1211 (2013.01 - EP US); **B05B 11/047** (2013.01 - EP); **B05B 11/048** (2013.01 - EP US); **B05B 11/0032** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9303858A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
FR 2680475 A1 19930226; **FR 2680475 B1 19931105**; DE 69205435 D1 19951116; DE 69205435 T2 19960620; EP 0600015 A1 19940608; EP 0600015 B1 19951011; ES 2078060 T3 19951201; JP H06510446 A 19941124; US 5417347 A 19950523; WO 9303858 A1 19930304

DOCDB simple family (application)
FR 9110576 A 19910823; DE 69205435 T 19920820; EP 92918983 A 19920820; ES 92918983 T 19920820; FR 9200810 W 19920820; JP 50415393 A 19920820; US 19317694 A 19940210