

Title (en)  
CONTAINER FOR DISPENSING PREDETERMINED QUANTITIES OF GRANULES.

Title (de)  
DOSIERENDE BEHÄLTERSPENDER FÜR KÖRNCHE.

Title (fr)  
RESERVOIR DOSEUR-DISTRIBUTEUR POUR GRANULES.

Publication  
**EP 0380548 A1 19900808 (FR)**

Application  
**EP 88908710 A 19880922**

Priority  
FR 8713396 A 19870923

Abstract (en)  
[origin: FR2620686A1] The cap (2) rises vertically on its tube (8), which passes through the flap valve (5), takes 5 granules (12) for example from the container (1), redescends with them and empties them, without any likelihood of contamination, under the tongue. The flap valve closes after the last granule and before the next one. The number is regulated by the piston (11) and its rod (15), the notch (16) of which is seized by the hole (16-b) at the base (42) of the cap. After regulation, the rod is broken at this site and the cap is resealed hermetically by the label (36). Certain models can be adjusted sideways. The mouth (3), the flap valve and the tube can be connected to the appliance, which only has to manipulate the container - cap combination. Even a blind, a one-armed or an elderly person can take and pour his exact dose, immediately and without loss, anywhere and under any conditions.

Abstract (fr)  
Le capuchon (2) remonte verticalement son tube (8) qui traverse le clapet (5), prend dans le réservoir (1) 5 granules (12), par exemple redescend avec et les verse, insalissables, sous la langue. Le clapet se referme sur le dernier granule et avant le suivant. Le nombre est réglé par le piston (11) et sa tige (15), dont l'encoche (16) est coincée par le trou (16-b) du fond (42) du capuchon. Ici, après réglage, la tige est cassée et le capuchon est refermé hermétiquement par l'étiquette (36). Certains modèles sont réglables de côté. L'embouchure (3), le clapet et le tube peuvent être rapportés à l'appareil, qui n'a que le couple réservoir-capuchon à manipuler. Même un aveugle, un manchot, un vieillard peut immédiatement et sans perte, prendre et verser sa dose exacte, partout, en toutes circonstances.

IPC 1-7  
**B65D 83/04**

IPC 8 full level  
**B65D 83/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 83/049** (2013.01); **B65D 2583/0422** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8902862A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**FR 2620686 A1 19890324; FR 2620686 B1 19900216; AU 2537988 A 19890418; EP 0380548 A1 19900808; WO 8902862 A1 19890406**

DOCDB simple family (application)  
**FR 8713396 A 19870923; AU 2537988 A 19880922; EP 88908710 A 19880922; FR 8800468 W 19880922**