

Title (en)  
DISPENSING DEVICE FOR MATERIALS IN LIQUID OR PASTE FORM.

Title (de)  
AUSGABEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE ODER PASTÖSE GÜTER.

Title (fr)  
DISTRIBUTEUR DE MATERIAUX LIQUIDES OU PATEUX.

Publication  
**EP 0455679 A1 19911113 (DE)**

Application  
**EP 90902239 A 19900125**

Priority  
DE 3902476 A 19890127

Abstract (en)  
[origin: WO9008497A1] A dispensing device for disinfectants consists of a wall fixture (1), a covering cap (20), an insert (2) together with a reservoir (49) and a module (21) arranged in the floor (13) of the insert (2). The upper region of the module (21) has a tubular shoulder (22) which surrounds a support (27) for a blade (26) for cutting the film cap (51) which surrounds the neck (50) of the reservoir (49). The tubular shoulder (22) has annular steps (123) on the outside on which a bellows (23) with a sealing lip (124) rests. The sealing lip (124) projects into the interior (125) of the shoulder (122) and seals the reservoir (49) at the neck (50).

Abstract (fr)  
Un distributeur de désinfectants comprend une fixation murale (1), un chapeau (20), une insertion (2), un réservoir (49) et un module (21) agencé au fond (13) de l'insertion (2). La partie supérieure du module (21) comprend un tube (22) qui entoure un support (27) pour une lame (26) utilisée pour découper la pellicule de couverture (51) du col (50) du réservoir (49). Le tube (22) est pourvu de gradins extérieurs annulaires (123) sur lesquels repose un soufflet (23) pourvu d'un rebord d'étanchéité (124). Le rebord d'étanchéité (124) fait saillie dans l'espace intérieur (125) du tube (122), scellant ainsi le col (50) du réservoir (49).

IPC 1-7  
**A47K 5/12**

IPC 8 full level  
**A47K 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47K 5/1208** (2013.01); **A47K 5/1217** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9008497A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE DK GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9008497 A1 19900809**; AT E91862 T1 19930815; DE 3902476 A1 19900802; DE 59002113 D1 19930902; DK 0455679 T3 19930830; EP 0455679 A1 19911113; EP 0455679 B1 19930728

DOCDB simple family (application)  
**EP 9000135 W 19900125**; AT 90902239 T 19900125; DE 3902476 A 19890127; DE 59002113 T 19900125; DK 90902239 T 19900125; EP 90902239 A 19900125