

Title (en)
SQUEEZE BOTTLE PACKAGE.

Title (de)
QUETSCHFLASCHEVERPACKUNG.

Title (fr)
EMBALLAGE CONSTITUE PAR UNE BOUTEILLE A PRESSER.

Publication
EP 0620802 A1 19941026 (EN)

Application
EP 93903559 A 19930107

Priority
• US 9300434 W 19930107
• US 82018092 A 19920113

Abstract (en)
[origin: WO9314021A1] A squeeze bottle package (20) for dispensing a product contained therein. The package includes a resilient outer container having a squeezable wall (24) and an opening (26a). An inner deformable wall (50) with memory is spaced from the squeezable wall (24) and supported within the outer container. The inner wall (50) has a discharge opening (38) in alignment with the opening (26a) of the outer container. A flexible bag (80) having an open top (84) is sealingly coupled to the inner wall about the open top. The flexible bag and inner wall area retain the product therein to be dispensed or discharged through the discharge opening upon squeezing of the outer container.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un emballage constitué par une bouteille à presser (20), qui sert à distribuer un produit contenu dans ledit emballage. Cet emballage comprend un récipient externe élastique ayant une paroi (24) qu'on peut presser entre les doigts et une ouverture (26a). Une paroi interne déformable (50), ayant une mémoire de forme, est espacée de la paroi pouvant être pressée (24) et maintenue en position dans le récipient externe. La paroi interne (50) comporte une ouverture de décharge (38) alignée sur l'ouverture (26a) du récipient externe. Un sac flexible (80) ayant un dessus ouvert (84) est relié de façon étanche à la paroi interne autour du dessus ouvert. Le sac flexible et la paroi interne servent à retenir le produit devant être distribué ou déchargé par l'ouverture de décharge lorsqu'on presse entre les doigts le récipient externe.

IPC 1-7
B67D 5/42

IPC 8 full level
B05B 11/04 (2006.01); **B65D 47/20** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 11/048 (2013.01); **B65D 47/2018** (2013.01); **B65D 83/0055** (2013.01); **B65D 2231/001** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9314021A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9314021 A1 19930722; BR 9305729 A 19970128; CA 2127547 A1 19930722; EP 0620802 A1 19941026

DOCDB simple family (application)
US 9300434 W 19930107; BR 9305729 A 19930107; CA 2127547 A 19930107; EP 93903559 A 19930107