

Title (en)

Squeeze-bottle with internal container.

Title (de)

Quetschflasche mit Innenbehälter.

Title (fr)

Bouteille déformable avec récipient interne.

Publication

EP 0520491 A1 19921230 (DE)

Application

EP 92110827 A 19920626

Priority

DE 4121179 A 19910627

Abstract (en)

The invention relates to a squeeze-bottle with an elastically deformable external container (12) and an internal container (10) which receives the contents and is supported in its region (40) facing the delivery opening by a support part (24) which is elastically deformable in such a way that it can be inserted in the external container (12) with the internal container in a compressed state through the neck opening of the external container (12) whose cross-sectional dimensions are smaller than the cross-sectional dimensions of the support part in an unstressed state. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Quetsch-Verpackung mit einem elastisch verformbaren Außenbehälter (12) und einem das Füllgut aufnehmenden Innenbehälter (10), der in seinem der Abgabeöffnung zugekehrten Bereich (40) durch ein Stützteil (24) abgestützt ist, welches elastisch verformbar ist derart, daß es mit dem Innenbehälter in zusammengedrücktem Zustand durch die Halsöffnung des Außenbehälters (12), deren Querschnittsabmessungen kleiner sind als die Querschnittsabmessungen des Stützteils in beanspruchtem Zustand, in den Außenbehälter (12) eingeführt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 83/00

IPC 8 full level

B65D 83/00 (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 83/0055 (2013.01); **B65D 2231/001** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2081244 A1 19711203 - BOUET BERNARD
- [A] US 4013195 A 19770322 - FERRIS DELACY F
- [A] US 2689065 A 19540914 - SCHROEDER CHARLES D, et al

Cited by

EP1120358A3; WO2004013016A1; WO9426624A1; WO9310014A1; WO9601215A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0520491 A1 19921230; CA 2072683 A1 19921228; DE 4121179 A1 19930311

DOCDB simple family (application)

EP 92110827 A 19920626; CA 2072683 A 19920629; DE 4121179 A 19910627