

Title (en)
Squeezable container.

Title (de)
Auspressbarer Behälter.

Title (fr)
Récipient à vidage par pression.

Publication
EP 0078471 A2 19830511 (DE)

Application
EP 82109803 A 19821023

Priority
DE 3143671 A 19811104

Abstract (en)
1. A squeezable container (1), in particular an expendable or non-expendable package, for pasty, liquid or powdery filling matter, said container being made of stiff, pliant and flat material formed by arching or shaping a base (3) and simultaneously raising and arching two side portions (5) and tightly connecting the mutually opposed side edges or flanges (6) of the side portions (5), after which the filling matter is filled in and a portion left open therefor is closed, the superposed flanges or edges (6) not being connected at at least one point in order to form at least one flat passage (7), said passage (7) ending in an outlet the walls (9) of which lie flat upon one another in the region of the passage (7) and through the prestressing of the curved material having increased resistance against arching away from one another and being urged against each other in a manner similar to a lip seal and the opened outlet being at least largely self-closing, characterized in that the container (1) is made from a single, flat cut-out (2) of material, wherein a centre portion (3) connecting the two side portions (5) is contoured as a base, that the material is coated cardboard and that the passage (7) flatly traversing the edge (6) of the container (1) ends in a tongue (8) which is removable by being torn or cut off and is closed prior to use, the passage (7) remaining largely closed even after the tongue (8) has been removed.

Abstract (de)
Ein auspressbarer Behälter mit einem Hohlraum für ein z.B. pastöses, pulveriges oder flüssiges Füllgut ist aus einem einzigen Zuschnitt gebildet, der etwa U-förmig umgebogen ist. Der Zuschnitt besteht dabei aus einem biegsamen, im wesentlichen steifen, kartonähnlichen oder kartonenthaltenden Werkstoff oder auch aus Karton selbst. Die Randbereiche des Zuschnittes liegen nach der Verformung flach aufeinander und werden fest miteinander verbunden. Lediglich im Bereich des Überganges von einer Wand zur anderen ergibt sich ein U-Quersteg durch den Boden, der eine abstandhaltende Funktion auf den Hohlraum des Behälters ausübt. In dem außerhalb des Bodens befindlichen Randbereich des Behälters ist ein zunächst flacher Durchtrittskanal vorgesehen, in dessen Bereich die Ränder des Zuschnittes nicht verbunden sind. Dieser Kanal ist vor Gebrauch geschlossen und kann durch Abreißen oder Abschneiden einer Zunge, in welcher er mündet, geöffnet werden.

IPC 1-7
B65D 35/02

IPC 8 full level
B65D 75/20 (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 75/20 (2013.01); **B65D 75/5811** (2013.01)

Cited by
EP0515297A1; FR2644141A1; EP0209739A3; EP0210428A3; DE3240108A1; EP0162119A1; US4669253A; WO9801361A1; WO9611854A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0078471 A2 19830511; **EP 0078471 A3 19840425**; **EP 0078471 B1 19861022**; DE 3143671 A1 19830511; DE 3143671 C2 19910516

DOCDB simple family (application)
EP 82109803 A 19821023; DE 3143671 A 19811104