

Title (en)

Closable and stackable package for liquid or flowing materials.

Title (de)

Wiederverschliessbare, insbesondere stapelbare Packung für flüssiges oder rieselfähiges Füllgut.

Title (fr)

Emballage refermable et empilable pour des liquides ou des fluides.

Publication

EP 0070821 A1 19830126 (DE)

Application

EP 82890099 A 19820707

Priority

AT 299181 A 19810707

Abstract (en)

The package consists of an, in particular, prismatic outer package cover (1), a bag (2) arranged therein for the content and a pouring-out device which is attached inside the outer package cover (1) and has a partition (15) with an opening (16), by means of which partition the bag (2) is connected along a region surrounding the opening (16). Said opening (16) can be closed by a closure element (19) of the pouring-out device, which closure element is adjustable between a closure and a release position, is arranged on the side of the partition (17) facing away from the bag (2), and preferably has a groove or a channel for the content, which groove or channel projects through an opening (6) in the outer package cover (1) in the release position. The closure element (19) is preferably a groove-shaped or box-shaped body which is displaceable in its longitudinal extension and the base of which has an opening (24), which is located opposite the partition opening (16) in the release position of the closure element (19), and sealing surfaces (22) for the tight closure or sealing of the partition opening (16). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Packung besteht aus einer insbesondere prismatischen äusseren Packungshülle (1), einem darin angeordneten Beutel (2) für das Füllgut und einer innerhalb der äusseren Packungshülle (1) angebrachten Ausgiessvorrichtung mit einer eine Öffnung (16) aufweisenden Trennwand (15), mit welcher der Beutel (2) längs eines die Öffnung (16) umschliessenden Bereiches verbunden ist. Diese Öffnung (16) ist durch ein zwischen einer Verschluss- und einer Freigabeposition verstellbares, an der dem Beutel (2) abgewandten Seite der Trennwand (17) angeordnetes Verschlusselement (19) der Ausgiessvorrichtung verschliessbar, welches vorteilhaft eine Rinne bzw. einen Kanal für das Füllgut aufweist, die bzw. der in der Freigabeposition durch eine Öffnung (6) in der äusseren Packungshülle (1) aus dieser herausragt. Das Verschlusselement (19) ist vorteilhaft ein in seiner Längserstreckung verschiebbarer rinnen- bzw. kastenförmiger Körper, dessen Boden eine in der Freigabeposition des Verschlusselementes (19) der Trennwand-Öffnung (16) gegenüberliegende Öffnung (24) sowie Dichtungsflächen (22) zum dichten Verschliessen bzw. Abdichten der Trennwand-Öffnung (16) aufweist.

IPC 1-7

B65D 47/28; **B65D 47/36**

IPC 8 full level

B65D 47/28 (2006.01); **B65D 47/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 47/28 (2013.01); **B65D 47/36** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2233248 A1 19750110 - GEORG MENSCHEN & CO KG [DE]
- [Y] WO 8000556 A1 19800403 - TEICH AG FOLIENWALZWERK [AT], et al
- [Y] US 3173579 A 19650316 - CURIE ROBERT J, et al
- [Y] GB 1578017 A 19801029 - METAL BOX CO LTD
- [Y] FR 1479110 A 19670428

Cited by

WO0154991A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0070821 A1 19830126

DOCDB simple family (application)

EP 82890099 A 19820707