

Title (en)
Packaging container.

Title (de)
Verpackungsbehälter.

Title (fr)
Récipient d'emballage.

Publication
EP 0266718 A2 19880511 (DE)

Application
EP 87116073 A 19871102

Priority
DE 3637330 A 19861103

Abstract (en)

The packaging container for receiving a flowable product consists of a flexible bag, stored in a rigid covering, with a closeable discharge bung and, assigned to the latter, an opening in the covering. An abutment and a grip attachment are arranged on the discharge bung which is arranged, prior to use, inside the covering at the opening. The packaging container is to be improved in such a way that the discharge bung can be arrested automatically on the covering in the pulled-out position without cumbersome manipulations and without great constructional and production outlay simply by pulling it out of the assigned opening of said covering. The packaging container is also in total to be technically simple to produce. This is achieved in that the abutment is a spreading collar which unfolds when pulled out of the opening (4), is placed on the outside surface of the covering (1) and consists of individual spreading fingers (12, 21), above which collar a circumferential stop (11) is arranged on the discharge bung (3, 3a), and below which collar a safeguard against rotation made of approximately axially and radially aligned webs (15, 19) is arranged on the circumference of the discharge bung (3, 3a), and in that the grip attachment is constructed as a pull loop (9). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verpackungsbehälter zur Aufnahme eines fließfähigen Produkts, der aus einem in einer steifen Umhüllung gelagerten flexiblen Sack mit verschließbarem Auslaufspund und diesem zugeordneter Öffnung der Umhüllung besteht, wobei an dem vor Anwendung innerhalb der Umhüllung an der Öffnung angeordneten Auslaufspund ein Widerlager und ein Griffaufsatz angeordnet sind, soll eine Lösung geschaffen werden, aufgrund welcher der Verpackungsbehälter derart verbessert wird, daß der Auslaufspund ohne mühsame Manipulationen sowie ohne großen Konstruktions- und Herstellungsaufwand einfach durch Herausziehen aus der ihm zugeordneten Öffnung der Umhüllung an dieser in der herausgezogenen Stellung selbsttätig zu arretieren sowie der Verpackungsbehälter insgesamt technisch einfach herzustellen ist. Dies wird dadurch erreicht, daß das Widerlager ein sich beim Herausziehen aus der Öffnung (4) entfaltender und sich auf die Außenfläche der Umhüllung (1) auflegender, aus einzelnen Spreizfingern (12, 21) bestehender Spreizkragen ist, oberhalb welchem am Auslaufspund (3, 3a) ein umlaufender Anschlag (11) und unterhalb welchem am Umfang des Auslaufspundes (3, 3a) eine Verdrehsicherung aus etwa axial und radial ausgerichteten Stegen (15, 19) angeordnet ist, und, daß der Griffansatz als Ziehschleufe (9) ausgebildet ist.

IPC 1-7
B65D 77/06

IPC 8 full level
B65D 33/38 (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 77/065 (2013.01)

Cited by
EP0683104A1; FR2746149A1; EP0436083A1; FR2772730A1; EP0894734A1; DE3836068A1; EP0926079A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0266718 A2 19880511; **EP 0266718 A3 19900425**; DE 3637330 A1 19880519; DE 3637330 C2 19900412; DK 573387 A 19880504; DK 573387 D0 19871102; EP 0266649 A2 19880511; ES 1005973 U 19881201; ES 1005973 Y 19890516; FI 874767 A0 19871029; FI 874767 A 19880504

DOCDB simple family (application)
EP 87116073 A 19871102; DE 3637330 A 19861103; DK 573387 A 19871102; EP 87115662 A 19871026; ES 8703401 U 19871103; FI 874767 A 19871029