

Title (en)

Packaging container made of flexible material for bulk products.

Title (de)

Verpackungsbehältnis aus flexiblem Material für schüttfähiges Füllgut.

Title (fr)

Réceptient d'emballage en matériau flexible pour produits en vrac.

Publication

EP 0340381 A2 19891108 (DE)

Application

EP 89100671 A 19890117

Priority

DE 8806040 U 19880506

Abstract (en)

In a packaging container (1), for bulk products, made of flexible material in the form of a sack or bag, a removal device having an outlet part for the product is provided for portion-wise removal of product from the filling space. The outlet part forms an outlet path for the product from the filling space to carry out a removal operation via a linear predetermined opening in the packaging material. The opening in the packaging material is predetermined by a material weakening line (15) in one (11) of the package walls. When the material weakening line is separated, a tab of material (18) can be detached at least partially from the packaging material. The outlet part is formed by an inner flexible blank (20) of flat material which is connected to the inside of the packaging wall (11) forming the opening, overlaps the material weakening line (15) substantially and whose upper end part can be pulled out of the packaging wall (11), when the material weakening line (15) has been separated, with formation of a pouring spout. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verpackungsbehältnis (1) für schüttfähiges Füllgut aus flexiblem Material in Form eines Sackes oder Beutels ist für eine portionsweise Entnahme von Füllgut aus dem Füllraum eine Entnahmevorrichtung mit einem Auslaufteil für das Füllgut vorgesehen, der zur Durchführung eines Entnahmevorgangs über eine linienförmig vorgegebene Öffnung im Verpackungsmaterial einen Auslaufweg für Füllgut aus dem Füllraum bildet. Die Öffnung im Verpackungsmaterial ist in einer (11) der Verpackungswände von einer Materialschwächungslinie (15) vorgegeben, durch deren Auftrennen ein Materiallappen (18) zumindest teilweise aus dem Verpackungsmaterial herauslösbar ist. Der Auslaufteil ist von einem inneren, mit der Innenseite der öffnungsbildenden Verpackungswand (11) verbundenen flexiblen Flachmaterialzuschnitt (20) gebildet, der die Materialschwächungslinie (15) mit Übermaß übergreift und dessen oberer Endteil nach dem Auftrennen der Materialschwächungslinie (15) unter Bildung einer Ausschütt-Tülle aus der Verpackungswand (11) herausziehbar ist.

IPC 1-7

B65D 33/38

IPC 8 full level

B65D 33/38 (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 75/5866 (2013.01)

Cited by

EP2145830A1; ITVI20120058A1; DE8914623U1; FR2727091A1; AU694277B2; WO9615954A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0340381 A2 19891108; EP 0340381 A3 19901122; EP 0340381 B1 19950215; AT E118427 T1 19950315; DE 58908991 D1 19950323; DE 8806040 U1 19880623; DK 24789 A 19891107; DK 24789 D0 19890120; ES 2068210 T3 19950416; NO 174095 B 19931206; NO 174095 C 19940316; NO 890309 D0 19890125; NO 890309 L 19891107

DOCDB simple family (application)

EP 89100671 A 19890117; AT 89100671 T 19890117; DE 58908991 T 19890117; DE 8806040 U 19880506; DK 24789 A 19890120; ES 89100671 T 19890117; NO 890309 A 19890125