

Title (en)

Package for fluid materials with a reclosable opening.

Title (de)

Packung für fließfähige Füllgüter mit wieder verschliessbarer Öffnungsvorrichtung.

Title (fr)

Emballage pour matériaux fluides, présentant un dispositif d'ouverture refermable.

Publication

EP 0093849 A2 19831116 (DE)

Application

EP 83102214 A 19830307

Priority

DE 3217156 A 19820507

Abstract (en)

[origin: ES275116U] Container for materials capable of flow, consisting of side walls joined to one another in the form of a tube by at least one longitudinal weld seam, and front walls, which are placed next to the ends of the tube, form the bottom and the lid of the container, and of which a front wall, which forms the lid, consists of thermoplastic synthetic material without support material, is attached injected along its outer edge next to the side walls, and has an arrangement of pouring down towards the inside of the outer contour of the container, and the other front wall, which constitutes the bottom, is quadrangular, and has triangular lobes folded in support in at least one contiguous sector, the side walls and the bottom consisting of material of support, for example cardboard, covered at least on one side with thermoplastic synthetic material, characterized in that at least two triangular lobes of the bottom, opposite each other, are folded around the bottom edge between the bottom and the side wall inward towards the bottom plane or outward towards the side wall, and are fixed in this position. (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)

Eine Flüssigkeitspackung besteht aus tubusförmigen Seitenwänden und an den Enden befindlichen Stirnwänden unter Bildung von Boden und Deckel, wobei der Deckel aus thermoplastischem Kunststoff ohne Trägermaterial besteht, längs der Tubusaußenkante angespritzt ist und eine Ausgießeinrichtung aufweist und der Boden viereckig ist sowie auf in Anlage an wenigstens ein Nachbarfeld umgefaltete Dreieckklappen aufweist. Um eine solche Packung mit einem besonders zweckmäßigen Boden zu versehen, ist erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß mindestens zwei einander gegenüberliegende Dreieckklappen des Bodens um die Unterkante zwischen Boden und Seitenwand nach innen in die Bodenebene oder nach außen auf die Seitenwand gefaltet und in dieser Position fixiert sind.

IPC 1-7

B65D 5/06; **B65D 3/08**; **B65B 3/02**; **B65D 15/08**

IPC 8 full level

B65D 3/02 (2006.01); **B65D 3/08** (2006.01); **B65D 3/26** (2006.01); **B65D 5/06** (2006.01); **B65D 5/40** (2006.01); **B65D 6/40** (2006.01); **B65D 8/02** (2006.01); **B65D 47/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 3/02 (2013.01 - EP US); **B65D 3/08** (2013.01 - EP US); **B65D 5/061** (2013.01 - EP US); **B65D 5/064** (2013.01 - EP US); **B65D 15/08** (2013.01 - EP US); **B65D 47/103** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1036** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1038** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1049** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1051** (2015.01 - EP US)

Cited by

DE4102021A1; CN107264912A; US6338235B1; US7516599B2; WO9005095A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0093849 A2 19831116; **EP 0093849 A3 19841003**; **EP 0093849 B1 19880601**; DE 3217156 A1 19831110; DE 3217156 C2 19920702; DE 3376824 D1 19880707; ES 275116 U 19840801; ES 275116 Y 19850316; ES 281867 U 19870601; ES 281867 Y 19871201; JP S58203839 A 19831128; US 4564139 A 19860114; US 4706874 A 19871117; US 4834823 A 19890530

DOCDB simple family (application)

EP 83102214 A 19830307; DE 3217156 A 19820507; DE 3376824 T 19830307; ES 275116 U 19831020; ES 281867 U 19830506; JP 7836983 A 19830506; US 10185287 A 19870928; US 1314787 A 19870211; US 48163483 A 19830404