

Title (en)

FOIL PACK FOR A DISCHARGE DEVICE

Title (de)

FOLIENGEBINDE FÜR EIN AUSPRESSGERÄT

Title (fr)

EMBALLAGE DE FEUILLES POUR UN APPAREIL D'EXTRUSION

Publication

EP 3156350 A1 20170419 (DE)

Application

EP 16187354 A 20131009

Priority

- DE 102012218551 A 20121011
- EP 13782994 A 20131009

Abstract (en)

[origin: CA2887868A1] A method for producing a sheet-material container for a dispensing unit comprises the following steps: fitting a head part (16) at a first end (14) of a substance-filled sheet-material bag (10; 12), wherein the head part (16) has at least one outlet channel (36; 38) for the substance; opening the sheet-material bag (10; 12); and closing the outlet channel (36; 38). The operations of opening the sheet-material bag (10; 12) and of closing the outlet channel (36; 38) take place prior to initial use of the sheet-material container in the dispensing unit. A sheet-material container for a dispensing unit comprises at least one sheet-material bag (10; 12), which is filled with a substance, and a head part (16), in which a first end (14) of the sheet-material bag (10; 12) is accommodated. The head part (16) has at least one outlet channel (36; 38) for the substance. The sheet-material bag (10; 12) is open at the first end (14), and the outlet channel (36; 38) of the head part (16) is closed by way of a closure part (22), which can be opened or removed by a user.

Abstract (de)

Ein Foliengebinde für ein Auspressgerät umfasst wenigstens einen Folienbeutel (10; 12), der mit einer Masse gefüllt ist, und ein Kopfteil (16), in dem ein erstes stirnseitiges Ende (14) des Folienbeutels (10; 12) aufgenommen ist. Das Kopfteil (16) weist wenigstens einen Austrittskanal (36; 38) für die Masse auf. Der Folienbeutel (10; 12) ist am ersten stirnseitigen Ende 14) geöffnet, und der Austrittskanal (36; 38) des Kopfteils (16) ist mit einem Verschlussteil (22) verschlossen, das von einem Anwender geöffnet oder entfernt werden kann.

IPC 8 full level

B65D 83/00 (2006.01); **B05C 17/005** (2006.01); **B65B 61/18** (2006.01); **B65B 69/00** (2006.01); **B65D 33/01** (2006.01); **B65D 33/16** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: CN EP RU US)

B05C 17/00553 (2013.01 - EP US); **B05C 17/00583** (2013.01 - EP US); **B05C 17/00586** (2013.01 - EP US); **B65B 61/186** (2013.01 - US); **B65B 69/005** (2013.01 - US); **B65D 33/01** (2013.01 - US); **B65D 33/16** (2013.01 - US); **B65D 81/32** (2013.01 - CN); **B65D 81/3233** (2013.01 - EP US); **B65D 83/00** (2013.01 - RU); **B65D 83/0055** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 4335970 A1 19950427 - HILTI AG [LI]
- DE 102007018143 B3 20080605 - KETTENBACH GMBH & CO KG [DE]
- WO 0021653 A1 20000420 - KETTENBACH GMBH & CO KG [DE], et al
- EP 1557363 A1 20050727 - HERAEUS KULZER GMBH [DE]
- EP 2116482 A1 20091111 - HILTI AG [LI]

Citation (search report)

- [XI] EP 1185378 A1 20020313 - CREATECHNIC AG [CH]
- [XI] EP 1557363 A1 20050727 - HERAEUS KULZER GMBH [DE]
- [XA] WO 8503062 A1 19850718 - DIEMOULDERS PTY LTD [AU]
- [XI] WO 0021653 A1 20000420 - KETTENBACH GMBH & CO KG [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

DE 102012218551 B3 20140213; AU 2013328731 A1 20150430; AU 2017206177 A1 20170803; CA 2887868 A1 20140417; CN 104781160 A 20150715; EP 2906481 A1 20150819; EP 2906481 B1 20161123; EP 3156350 A1 20170419; ES 2616834 T3 20170614; JP 2015531335 A 20151102; JP 6258338 B2 20180110; RU 2015117538 A 20161127; RU 2649511 C2 20180403; US 10287061 B2 20190514; US 2015274373 A1 20151001; WO 2014056952 A1 20140417

DOCDB simple family (application)

DE 102012218551 A 20121011; AU 2013328731 A 20131009; AU 2017206177 A 20170718; CA 2887868 A 20131009; CN 201380058930 A 20131009; EP 13782994 A 20131009; EP 16187354 A 20131009; EP 2013070989 W 20131009; ES 13782994 T 20131009; JP 2015536106 A 20131009; RU 2015117538 A 20131009; US 201314434969 A 20131009