

Title (en)

CARTRIDGE AND METHOD FOR PRODUCING A CARTRIDGE

Title (de)

KARTUSCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KARTUSCHE

Title (fr)

CARTOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTOUCHE

Publication

EP 3835232 A1 20210616 (DE)

Application

EP 19216107 A 20191213

Priority

EP 19216107 A 20191213

Abstract (en)

[origin: CA3158493A1] The present invention relates to a cartridge (10) for a pressing device, comprising at least one elongated film bag (18) that is not inherently rigid, said film bag having a chamber (20) for receiving a compound (102) and a head part (12) for interacting with the film bag (18), wherein the film bag (18) has an opening on a side facing the head part (12), said opening being closed by a cover (14). The insert (16) has a cone-like shape on a side facing the head part (12). The invention further relates to a method for producing such a cartridge (10).

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Kartusche (10) für eine Auspressvorrichtung, mit zumindest einem nicht eigensteif ausgebildeten, länglichen Folienbeutel (18), der eine Kammer (20) zur Aufnahme einer Masse (102) und ein Kopfteil (12) zum Zusammenwirken mit dem Folienbeutel (18) aufweist, wobei der Folienbeutel (18) an einer dem Kopfteil (12) zugewandten Seite eine Öffnung aufweist, die von einer Abdeckung (14) verschlossen ist. Der Einsatz (16) ist auf einer dem Kopfteil (12) zugewandten Seite konusförmig ausgeführt. Es wird weiterhin ein Verfahren zur Herstellung einer derartigen Kartusche (10) beschrieben.

IPC 8 full level

B65D 83/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05C 17/00586 (2013.01 - US); **B65B 3/04** (2013.01 - US); **B65B 7/02** (2013.01 - US); **B65B 61/02** (2013.01 - US); **B65D 83/0072** (2013.01 - EP US); **B65D 2205/02** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0015** (2013.01 - EP); **B65D 2251/0093** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X1] DE 202018105661 U1 20190104 - SULZER MIXPAC AG [CH]
- [A] DE 10250715 A1 20030618 - KETTENBACH GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 9400524 U1 19950518 - THERA GES FUER PATENTE [DE]
- [A] EP 3199248 A1 20170802 - HILTI AG [LI]

Cited by

EP4186814A1; WO2023099211A1

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3835232 A1 20210616; AU 2020399124 A1 20220602; CA 3158493 A1 20210617; EP 4072970 A1 20221019; EP 4072970 B1 20240605; JP 2023506771 A 20230220; US 11999554 B2 20240604; US 2022396412 A1 20221215; WO 2021115880 A1 20210617

DOCDB simple family (application)

EP 19216107 A 20191213; AU 2020399124 A 20201202; CA 3158493 A 20201202; EP 2020084281 W 20201202; EP 20815836 A 20201202; JP 2022535485 A 20201202; US 202017755802 A 20201202