

Title (en)

ASSEMBLY CONSISTING OF A FILM PACKAGE AND A PRESSING DEVICE AND FILM PACKAGE

Title (de)

BAUGRUPPE AUS EINEM FOLIENGEBINDE UND EINER AUSPRESSVORRICHTUNG SOWIE FOLIENGEBINDE

Title (fr)

COMPOSANT COMPRENANT UN EMBALLAGE DE FEUILLES ET UN DISPOSITIF DE COMPRESSION ET EMBALLAGE DE FEUILLES

Publication

**EP 3181244 A1 20170621 (DE)**

Application

**EP 15201024 A 20151218**

Priority

EP 15201024 A 20151218

Abstract (en)

[origin: WO2017102680A1] In the case of an assembly (10) comprising a foil pack (12) for storing a single- or multi-component compound and a dispensing device (14) for the foil pack (12), the foil pack (12) has at least one intrinsically non-rigid elongated foil bag (16, 18) and an intrinsically rigid head part (20) with at least one fastening portion (22, 26) for one end (24, 28) of the foil bag (16, 18) and an outlet opening (34) for letting out the compound, and the dispensing device (14) has at least one receptacle (36, 38) for pushing in the at least one foil bag (16, 18). The at least one filled foil bag (16, 18) has the form of a truncated cone, the diameter of which decreases in the direction of its longitudinal axis, starting from the fastening portion (22, 26), and the at least one receptacle (36, 38) has a frustoconical inner circumferential wall (40, 42), which is in particular formed to complement the foil bag (16, 18), wherein, in the fully pushed-in state, the foil bag (16, 18) lies flat against the inner circumferential wall (40, 42) of the receptacle (36, 38). A foil pack (12) for such an assembly (10) is also described.

Abstract (de)

Bei einer Baugruppe (10) aus einem Foliengebinde (12) zur Aufbewahrung einer ein- oder mehrkomponentigen Masse und einer Auspressvorrichtung (14) für das Foliengebinde (12) weist das Foliengebinde (12) wenigstens einen nicht eigensteif ausgebildeten länglichen Folienbeutel (16, 18) sowie ein eigensteifes Kopfteil (20) mit zumindest einem Befestigungsabschnitt (22, 26) für ein Ende (24, 28) des Folienbeutels (16, 18) und einer Austrittsöffnung (34) für den Austritt der Masse auf, und die Auspressvorrichtung (14) hat wenigstens eine Aufnahme (36, 38) zum Einschieben des wenigstens einen Folienbeutels (16, 18). Der wenigstens eine, gefüllte Folienbeutel (16, 18) hat die Form eines Kegelstumpfs, dessen Durchmesser sich vom Befestigungsabschnitt (22, 26) ausgehend in Richtung seiner Längsachse verringert, und die wenigstens eine Aufnahme (36, 38) weist eine, insbesondere komplementär zum Folienbeutel (16, 18) ausgebildete, kegelstumpfförmige Innenumfangswand (40, 42) auf, wobei der Folienbeutel (16, 18) im vollständig eingeschobenen Zustand flächig an der Innenumfangswand (40, 42) der Aufnahme (36, 38) anliegt. Ferner wird ein Foliengebinde (12) für eine solche Baugruppe (10) beschrieben.

IPC 8 full level

**B05C 17/005** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B05C 17/00553** (2013.01 - US); **B05C 17/00556** (2013.01 - US); **B05C 17/00573** (2013.01 - US); **B05C 17/00583** (2013.01 - US); **B65D 81/3244** (2013.01 - EP US); **B65D 81/325** (2013.01 - EP US); **B65D 83/0055** (2013.01 - US); **B65D 83/0072** (2013.01 - EP US); **B05C 17/00503** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

DE 102008040738 A1 20100128 - HILTI AG [LI]

Citation (search report)

- [XA] WO 2012136935 A1 20121011 - APTAR FRANCE SAS [FR], et al
- [XA] WO 2015164817 A1 20151029 - SCHOLLE CORP [US]
- [A] EP 2045196 A2 20090408 - HILTI AG [LI]
- [A] DE 29615877 U1 19961107 - GURIT ESSEX AG [CH]

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 3181244 A1 20170621**; AU 2016374024 A1 20180614; CN 108367308 A 20180803; EP 3389876 A1 20181024; EP 3389876 B1 20190904; JP 2018538210 A 20181227; MX 2018007189 A 20180801; US 10518956 B2 20191231; US 2018346227 A1 20181206; WO 2017102680 A1 20170622

DOCDB simple family (application)

**EP 15201024 A 20151218**; AU 2016374024 A 20161213; CN 201680073662 A 20161213; EP 16819300 A 20161213; EP 2016080720 W 20161213; JP 2018532113 A 20161213; MX 2018007189 A 20161213; US 201615778716 A 20161213