

Title (en)
PRESS-OUT DEVICE FOR A FILM PACKAGE, FILM PACKAGE AND ASSEMBLY COMPRISING A PRESS- OUT DEVICE AND A FILM PACKAGE

Title (de)
AUSPRESSVORRICHTUNG FÜR EIN FOLIENGEBINDE, FOLIENGEBINDE SOWIE BAUGRUPPE AUS EINER AUSPRESSVORRICHTUNG UND EINEM FOLIENGEBINDE

Title (fr)
DISPOSITIF DE COMPRESSION POUR UN EMBALLAGE DE FEUILLES, EMBALLAGE DE FEUILLES ET BLOC COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMPRESSION ET UN EMBALLAGE DE FEUILLES

Publication
EP 3195941 A1 20170726 (DE)

Application
EP 16152017 A 20160120

Priority
EP 16152017 A 20160120

Abstract (en)
[origin: WO2017125288A1] A discharge device (14), for a film package (12) for storing a single-component or multi-component mass, has at least one receptacle (32) for inserting a film bag (16) of the film package (12) and at least one piston (34) movably arranged in the receptacle (32) for discharging the mass out of the film package (16). The piston (34) comprises a receiving groove (36) for accumulated film sections (44) of the at least partially emptied film bag (16). A film package (12) for storing a single-component or multi-component mass has at least one elongated film bag (16) that is not inherently rigid and at least one inherently rigid carrier part (18) on which an axial end (20) of the film bag (16) is attached. The at least one carrier part (18) comprises a receiving groove (28) for accumulated film sections (44) of the at least partially emptied film bag (16).

Abstract (de)
Eine Auspressvorrichtung (14) für ein Foliengebinde (12) zur Aufbewahrung einer ein- oder mehrkomponentigen Masse hat wenigstens eine Aufnahme (32) zum Einlegen eines Foliensbeutels (16) des Foliengebindes (12) sowie wenigstens einen in der Aufnahme (32) verschieblich angeordneten Kolben (34) zum Auspressen der Masse aus dem Foliensbeutel (16). Der Kolben (34) weist eine Aufnahmenut (36) für angehäuften Folienschnitte (44) des zumindest teilweise entleerten Foliensbeutels (16) auf. Ein Foliengebinde (12) zur Aufbewahrung einer ein- oder mehrkomponentigen Masse hat wenigstens einen nicht eigensteif ausgebildeten länglichen Foliensbeutel (16) sowie wenigstens ein eigensteifes Trägerteil (18), an dem ein axiales Ende (20) des Foliensbeutels (16) befestigt ist. Das wenigstens eine Trägerteil (18) weist eine Aufnahmenut (28) für angehäuften Folienschnitte (44) des zumindest teilweise entleerten Foliensbeutels (16) auf.

IPC 8 full level
B05C 17/005 (2006.01); **B05C 17/01** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05C 17/00576 (2013.01 - EP US); **B05C 17/00583** (2013.01 - EP US); **B05C 17/01** (2013.01 - EP US); **B05C 17/00553** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 102008040738 A1 20100128 - HILTI AG [LI]

Citation (search report)
• [X] WO 2006121978 A2 20061116 - ALBION ENGINEERING COMPANY [US], et al
• [X] DE 10351828 A1 20050707 - HILTI AG [LI]

Cited by
US10434528B1; US11772851B2; US11814232B2; US10906702B2; US10870127B2; US11518603B2

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 3195941 A1 20170726; AU 2017209559 A1 20180719; BR 112018012480 A2 20181211; CN 108472681 A 20180831; EP 3405293 A1 20181128; EP 3405293 B1 20200805; JP 2019501085 A 20190117; MX 2018008807 A 20180917; US 10532375 B2 20200114; US 2019015865 A1 20190117; WO 2017125288 A1 20170727

DOCDB simple family (application)
EP 16152017 A 20160120; AU 2017209559 A 20170111; BR 112018012480 A 20170111; CN 201780006604 A 20170111; EP 17701053 A 20170111; EP 2017050437 W 20170111; JP 2018535841 A 20170111; MX 2018008807 A 20170111; US 201716067641 A 20170111