

Title (en)
LABEL PRESS

Title (de)
ETIKETTENPRESSE

Title (fr)
PRESSE À ÉTIQUETTES

Publication
EP 3453528 A1 20190313 (DE)

Application
EP 18187564 A 20180806

Priority
DE 202017105452 U 20170908

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Etikettenpresse 1 zum Pressen abgelöster, mit flüssigem Medium behafteter Etiketten. Die Etikettenpresse weist zumindest ein einen langgestreckten Förderraum 2 bildendes Gehäuse 3 auf, wobei das Gehäuse 3 zumindest eine Einlassöffnung 4 und einen Gehäuseauslauf 3.1 aufweist. Der durch das Gehäuse 3 gebildete Förderraum 2 erstreckt sich seiner Länge nach entlang einer Hauptachse HA. Die Etikettenpresse weist außerdem wenigstens eine in dem Förderraum 2 angeordnete, antreibbare Förderschnecke 5 und zumindest eine in einer Förderrichtung FR hinter dem Gehäuseauslauf 3.1 angeordnete Austragseinrichtung 6 für den Austrag gepresster Etiketten auf. Der Förderraum 2 weist über seine gesamte Länge einen gleichbleibenden Querschnitt auf. Ferner ist zumindest ein erstes Spaltsieb 7 zur Abtrennung von flüssigem Medium vorgesehen, wobei das Spaltsieb 7 zwischen dem Gehäuseauslauf 3.1 und der Austragseinrichtung 6 angeordnet ist.

IPC 8 full level
B30B 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B30B 9/14 (2013.01)

Citation (search report)
• [IAY] US 4897194 A 19900130 - OLSON DAVID A [US]
• [YA] CN 204844921 U 20151209 - LONGYAN SANCHANG ENVIRONMENTAL PROT ENGINEERING CO LTD
• [YA] DE 29918072 U1 20000113 - PASSAVANT ROEDIGER UMWELTTECH [DE]
• [YA] DE 9402175 U1 19940601 - KRAEUTNER GEORG [DE]
• [XY] KLOTZKI MASCHINENBAU GMBH: "Mechanische Etikettenpresse KEP", 14 July 2016 (2016-07-14), XP054979065, Retrieved from the Internet <URL:https://www.youtube.com/watch?v=swnYDTS6N_8&feature=youtu.be> [retrieved on 20190117]
• [X] ANONYMOUS: "Delivery of a label press to Bionade - Klotzki Maschinenbau", 17 November 2016 (2016-11-17), XP002788130, Retrieved from the Internet <URL:https://www.klotzki-maschinen.de/en/delivery-of-a-label-press-to-bionade/> [retrieved on 20190116]

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)
DE 202017105452 U1 20181214; EP 3453528 A1 20190313

DOCDB simple family (application)
DE 202017105452 U 20170908; EP 18187564 A 20180806