

Title (en)
LABELLING MACHINE FOR LABELLING CONTAINERS

Title (de)
ETIKETTIERMASCHINE ZUM ETIKETTIEREN VON BEHÄLTERN

Title (fr)
MACHINE D'ÉTIQUETAGE DESTINÉE À L'ÉTIQUETAGE DE RÉCIPIENTS

Publication
EP 3385178 A1 20181010 (DE)

Application
EP 18151875 A 20180116

Priority
DE 202017101952 U 20170403

Abstract (en)
[origin: CN208602853U] The utility model relates to a labeling machine for being directed at container is labelled, this labeling machine including the conveyer that is arranged in the container with be used for the conveying and is delivering the vacuum cylinder on a little delivering the container with the label, wherein, arrange the vacuum panel partly at least who is used for executing the label cloth and keeps the label during on the container delivering a little low reaches, and wherein, vacuum panel has the cavity, this cavity is at least in the label side through being used for aspirating the label, have a plurality of open -ended orifice plate boundary limits, and through the base member boundary limit in other side, its characterized in that has arranged the separation thing in the cavity.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Etikettiermaschine (100) zum Etikettieren von Behältern (130), wie Flaschen, umfassend eine Transporteinrichtung (101) für die Behälter und einen Vakuumzylinder (122) zum Transportieren und Übergeben von Etiketten (131) auf die Behälter in einem Übergabepunkt (160), wobei stromab des Übergabepunktes ein Vakuumbrett (140) zum Halten zumindest eines Teils des Etiketts, während das Etikett auf den Behälter aufgebracht wird, angeordnet ist und wobei das Vakuumbrett einen Hohlraum aufweist, der zumindest auf der Etikettenseite durch ein Lochblech (142) mit mehreren Öffnungen zum Ansaugen der Etiketten und auf der anderen Seite durch einen Grundkörper begrenzt wird, dadurch gekennzeichnet, dass in dem Hohlraum eine Dämmmasse (144) angeordnet ist.

IPC 8 full level
B65C 3/16 (2006.01); **B65C 9/18** (2006.01); **F01N 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65C 3/16 (2013.01); **B65C 9/00** (2013.01); **B65C 9/18** (2013.01); **B65C 9/26** (2013.01); **B65C 9/36** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] JP S5993628 A 19840530 - KOYO JIDOKI
- [Y] DE 202006003989 U1 20060511 - FESTO AG & CO [DE]
- [A] DE 102013222032 A1 20150430 - KRONES AG [DE]
- [A] EP 3135594 A1 20170301 - SIDEL PARTICIPATIONS [FR]
- [A] GB 2528950 A 20160210 - AAF LTD [GB]

Cited by
WO2021122250A1

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 202017101952 U1 20180705; CN 208602853 U 20190315; EP 3385178 A1 20181010; EP 3385178 B1 20200930

DOCDB simple family (application)
DE 202017101952 U 20170403; CN 201820457570 U 20180402; EP 18151875 A 20180116