

Title (en)
DEVICE FOR CLOSING A CONTAINER BY MEANS OF A COVERING FILM

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES BEHÄLTNISSES MITTELS EINER BEDECKELUNGSFOLIE

Title (fr)
DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN RECIPIENT AU MOYEN D'UN FILM DE COUVERTURE

Publication
EP 3584179 A1 20191225 (DE)

Application
EP 18178691 A 20180620

Priority
EP 18178691 A 20180620

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Verschließen eines Behältnisses (35) mittels einer Bedeckelungsfolie, mit einem Unterteil (2), einer im Unterteil (2) gelagerten Aufnahme (3) für das Behältnis, einem im Unterteil (2) gelagerten Oberteil (4), einer im Oberteil (4) gelagerten Siegeleinrichtung (5) und im Unterteil (2) und im Oberteil (4) gelagerten Komponenten (14, 12) einer Einrichtung (6) zum Verriegeln von Oberteil (4) und Unterteil (2), wobei das Oberteil (4) bezüglich des Unterteils (2) beweglich und aus einer geöffneten in eine geschlossene Position und entgegengesetzt überführbar ist. Bei einer solchen Vorrichtung ist vorgesehen, dass das Unterteil (2) ein Blech zur Aufnahme des Oberteils (4), zur Aufnahme der Aufnahme (3) und zur Aufnahme der im Unterteil (29) gelagerten Komponente (14) der Einrichtung (6) zum Verriegeln aufweist, wobei das Blech einteilig ausgebildet ist.

IPC 8 full level
B65B 31/02 (2006.01); **B65B 7/16** (2006.01); **B65B 51/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 7/164 (2013.01); **B65B 31/028** (2013.01); **B65B 51/148** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 8701301 U1 19870507
• DE 10031356 A1 20020117 - A L X METALL VERPACKUNGSTECHNI [DE]

Citation (search report)
• [XA] EP 2993137 A1 20160309 - AUDION ELEKTRO BV [NL]
• [XA] WO 9529846 A1 19951109 - INAUEN MASCH AG [CH], et al
• [A] DE 60307238 T2 20070726 - BECHE NOEL [FR]

Cited by
CN111703614A; CN111688976A; WO2021147380A1

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 3584179 A1 20191225; EP 3584179 B1 20200722

DOCDB simple family (application)
EP 18178691 A 20180620