

Title (en)

Sealing tool top of a tray closing machine and corresponding method

Title (de)

Siegelwerkzeugoberteil einer Schalenverschließmaschine und entsprechendes Verfahren

Title (fr)

Partie supérieure d'outil de scellement d'une machine de scellement de coques et méthode correspondante

Publication

EP 2905232 A1 20150812 (DE)

Application

EP 14154596 A 20140211

Priority

EP 14154596 A 20140211

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schalenverschließmaschine (1) mit einem Siegelwerkzeugoberteil (6), das eine Folienhalteinrichtung (9) aufweist, um eine Deckelfolie (3) zu halten, während die Deckelfolie (3) in Dome (8) im Siegelwerkzeugoberteil (6) geformt wird.

IPC 8 full level

B65B 31/02 (2006.01); **B65B 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 7/164 (2013.01); **B65B 31/028** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] EP 2272766 A1 20110112 - SEGGERN JOERG VON MASCHB GMBH [DE]
- [A] WO 2009010197 A1 20090122 - CRYOVAC INC [US], et al
- [A] US 5534282 A 19960709 - GARWOOD ANTHONY J M [AU]

Cited by

CN110589104A; EP3487766A4; US2022281626A1; US11964784B2

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 2905232 A1 20150812; DE 102014016833 A1 20150827

DOCDB simple family (application)

EP 14154596 A 20140211; DE 102014016833 A 20141114