

Title (en)
TRAY SEALING MACHINE

Title (de)
SCHALENVERSIEGELUNGSMASCHINE

Title (fr)
MACHINE DE SCELLEMENT DE COQUES

Publication
EP 3070012 A1 20160921 (DE)

Application
EP 15160089 A 20150320

Priority
EP 15160089 A 20150320

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schalenversiegelungsmaschine (1) und ein Verfahren zum Erfassen von fehlerhaft in eine Schalenaufnahme (8) eines Siegelwerkzeugunterteils (6) eingelegten Schalen (29).

IPC 8 full level
B65B 7/16 (2006.01); **B65B 7/28** (2006.01); **B65B 43/46** (2006.01); **B65B 57/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 7/162 (2013.01); **B65B 7/2878** (2013.01); **B65B 57/02** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1988024 A1 20081105 - CFS BUEHL GMBH [DE]

Citation (search report)

- [AD] EP 1988024 A1 20081105 - CFS BUEHL GMBH [DE]
- [A] US 2014001073 A1 20140102 - KIM KAP SOO [KR]
- [A] EP 1810815 A2 20070725 - COMPAC S R L [IT]
- [A] EP 2537761 A1 20121226 - MULTIVAC HAGGENMUELLER GMBH [DE]

Cited by
DE102019206209A1; EP4253259A1; EP3608234A1; US11155372B2; EP3733381A1; CN111874378A; WO2023187232A1

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 3070012 A1 20160921; **EP 3070012 B1 20180110**; ES 2664849 T3 20180423

DOCDB simple family (application)
EP 15160089 A 20150320; ES 15160089 T 20150320