

Title (en)

PACKAGING MACHINE, METHOD FOR PACKAGING ARTICLES AND PACKAGED ARTICLE

Title (de)

VERPACKUNGSMASCHINE, VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON ARTIKELN UND EINGEPACKTER ARTIKEL

Title (fr)

MACHINE D'EMBALLAGE, PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DES ARTICLES ET ARTICLE EMBALLÉ

Publication

EP 4063089 A1 20220928 (DE)

Application

EP 21164351 A 20210323

Priority

EP 21164351 A 20210323

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Verpackungsmaschine, ein Verfahren zum Verpacken von Artikeln und verpackte Artikel, wobei die Maschine eine Zuführeinheit für den mindestens einen Artikel,- eine Verpackungsmaterialzuführeinheit zum Zuführen von Verpackungsmaterial,- mindestens eine Schneideinheit (8) mit einer linearen Schneidkante (11) für das Verpackungsmaterial zum Zuschneiden des Verpackungsmaterials,- mindestens eine Verschleißeinheit zum Einschließen des mindestens einen Artikels in dem Verpackungsmaterial umfasst.

IPC 8 full level

B26F 1/38 (2006.01); **B65B 11/48** (2006.01); **B65B 25/00** (2006.01); **B65B 61/00** (2006.01); **B65B 61/06** (2006.01); **B65B 61/18** (2006.01); **B65D 75/08** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **B65D 85/60** (2006.01); **B26F 1/44** (2006.01); **B65B 5/06** (2006.01); **B65B 9/04** (2006.01); **B65B 9/10** (2006.01); **B65B 35/06** (2006.01); **B65B 41/10** (2006.01); **B65B 41/16** (2006.01); **B65B 43/04** (2006.01); **B65B 51/26** (2006.01); **B65B 61/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26F 1/384 (2013.01); **B65B 11/48** (2013.01); **B65B 25/005** (2013.01); **B65B 61/005** (2013.01); **B65B 61/06** (2013.01); **B65B 61/18** (2013.01); **B65B 61/188** (2013.01); **B65D 33/2533** (2013.01); **B65D 75/10** (2013.01); **B65D 75/54** (2013.01); **B65D 85/60** (2013.01); **B26F 2001/4481** (2013.01); **B65B 5/062** (2013.01); **B65B 9/045** (2013.01); **B65B 9/10** (2013.01); **B65B 35/06** (2013.01); **B65B 41/10** (2013.01); **B65B 41/16** (2013.01); **B65B 43/04** (2013.01); **B65B 51/26** (2013.01); **B65B 61/28** (2013.01); **B65B 2220/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] DE 60307638 T2 20070809 - AZIONARIA COSTRUZIONI ACMA SPA [IT]
- [XAY] DE 102009002093 A1 20101007 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [X] WO 2014164416 A1 20141009 - INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC [US]
- [YA] DE 102008019605 A1 20091022 - THEEGARTEN PACTEC GMBH & CO KG [DE]
- [YA] DE 102005057265 A1 20070606 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] EP 3011858 A1 20160427 - COSMEWAX S A [ES]

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 4063089 A1 20220928

DOCDB simple family (application)

EP 21164351 A 20210323