

Title (en)

FILM HANDLING DEVICE, PACKAGING MACHINE AND PROCESS

Title (de)

FOLIENHANDLINGANORDNUNG, VERPACKUNGSMASCHINE UND DEREN BETRIEB

Title (fr)

SYSTÈME DE MANIPULATION DE FEUILLE, MACHINE D'EMBALLAGE ET SON FONCTIONNEMENT

Publication

EP 2942295 A1 20151111 (DE)

Application

EP 15166670 A 20150506

Priority

DE 102014106393 A 20140507

Abstract (de)

Folienhandlinganordnung (1) für Verpackungsmaschinen, insbesondere für Straffbanderoliermaschinen, mit einer Folienrolle (2) und einem Tänzersystem (5) als Vorratsspeicher und Kraftbegrenzer, wobei dem Tänzersystem (5) eine steuerbare Abzugseinrichtung (9) nachgeschaltet ist. Verpackungsmaschine mit dieser Folienhandlinganordnung (1) und Verfahren zum Betrieb.

IPC 8 full level

B65B 9/02 (2006.01); **B65B 41/16** (2006.01); **B65B 41/18** (2006.01); **B65B 51/32** (2006.01); **B65B 57/04** (2006.01); **B65B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 9/026 (2013.01 - EP); **B65B 41/16** (2013.01 - EP US); **B65B 41/18** (2013.01 - EP); **B65B 51/32** (2013.01 - EP); **B65B 57/04** (2013.01 - EP); **B65B 59/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XYI] DE 10309923 A1 20040923 - MAF VERPACKUNGSTECHNIK GMBH [DE]
- [Y] DE 2548786 A1 19770512 - AACHEN FUERSTENAU GMBH MASCHBA
- [Y] DE 9014215 U1 19910124

Cited by

US11459134B2

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 2942295 A1 20151111; DE 102014106393 A1 20151112

DOCDB simple family (application)

EP 15166670 A 20150506; DE 102014106393 A 20140507