

Title (en)

Film coiling device for a packaging machine

Title (de)

Folienaufwickelvorrichtung für eine Verpackungsmaschine

Title (fr)

Dispositif d'enroulement de feuille pour une machine d'emballage

Publication

EP 2998258 A1 20160323 (DE)

Application

EP 14185387 A 20140918

Priority

EP 14185387 A 20140918

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Folienaufwickelvorrichtung (10) für eine Verpackungsmaschine (1), die wenigstens drei Paddel (11) umfasst, die dazu konfiguriert sind, jeweils an ihrer Außenseite (30) eine Folie (9) aufzuwickeln, und die zwischen einer Aufwickelstellung und einer Entnahmestellung bewegbar sind. Die Folienaufwickelvorrichtung (10) zeichnet sich dadurch aus, dass jedes Paddel (11) während seiner Bewegung zwischen der Aufwickelstellung und der Entnahmestellung eine axiale und eine radiale Bewegungskomponente gegenüber einer Drehachse (A) der Folienaufwickelvorrichtung (10) aufweist.

IPC 8 full level

B65H 54/58 (2006.01); **B65H 75/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 54/585 (2013.01 - EP); **B65H 75/248** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 2145850 A1 20100120 - MULTIVAC HAGGENMUELLER GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] JP 2003321151 A 20031111 - MILLENNIUM SERVICE CORP KK
- [XY] JP S5395969 U 19780804
- [Y] JP 2002012347 A 20020115 - HAGIHARA IND
- [X] JP H1143242 A 19990216 - HITACHI CHEMICAL CO LTD
- [X] JP S4875079 U 19730918
- [AD] EP 2145850 A1 20100120 - MULTIVAC HAGGENMUELLER GMBH [DE]

Cited by

EP3868693A1; CN111824815A; US11629025B2

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 2998258 A1 20160323; EP 2998258 B1 20190911

DOCDB simple family (application)

EP 14185387 A 20140918