

Title (en)
DEVICE FOR HOLDING AND PEELING A FILM

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND ABZIEHEN EINER FOLIE

Title (fr)
DISPOSITIF DE MAINTIEN ET D'ENLÈVEMENT D'UNE FEUILLE

Publication
EP 4046925 A3 20221109 (DE)

Application
EP 22154228 A 20220131

Priority
DE 102021102212 A 20210201

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung (10) zum Abziehen einer Folie von einer Rolle, umfassend ein die Rolle aufnehmendes zylinderförmiges Element (12), dessen Enden mit Handhaben (30, 32) verbunden sind, eine Einrichtung (18) zur Einstellung der Spannung der abzuziehenden Folie sowie Abstützungen (18, 20) für die Rolle in ihren Stirnbereichen. Dabei weist das rohrförmige Element (12) einen ersten Abschnitt (14) und ein axial zu diesem verstellbaren zweiten Abschnitt (16) auf. Ferner weist eine der Abstützungen (18) eine zumindest bereichsweise konusförmige Geometrie zum Wechselwirken mit der Rolle auf und ist entlang Längsachse (38) des zylinderförmigen Elements (12) verstellbar.

IPC 8 full level
B65B 67/08 (2006.01); **B65H 16/00** (2006.01); **B65H 16/06** (2006.01); **B65H 75/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 67/085 (2013.01); **B65H 16/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] US 2013227913 A1 20130905 - HARRISON HUANG [TW]
- [XI] US 2016347574 A1 20161201 - YU CHEN HSIU-MAN [TW]
- [YA] US 2012153063 A1 20120621 - FURUICHI YOSHIYA [JP]
- [YA] US 6926225 B1 20050809 - POWERS CRAIG J [US]
- [Y] US 2012031045 A1 20120209 - CASTRO RODRIGUEZ MARK MATTHEW [US]
- [A] US 10023342 B1 20180717 - MALIN RYAN [US], et al
- [A] US 2011041458 A1 20110224 - YU CHEN HSIU-MAN [TW]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4046925 A2 20220824; EP 4046925 A3 20221109; DE 102021102212 A1 20220804

DOCDB simple family (application)
EP 22154228 A 20220131; DE 102021102212 A 20210201