

Title (en)

Winding device with sliding segments

Title (de)

Wickelvorrichtung mit verschiebbaren Segmenten

Title (fr)

Dispositif d'enroulement équipé de segments mobiles

Publication

EP 2862827 A1 20150422 (DE)

Application

EP 14188621 A 20141013

Priority

DE 102013220726 A 20131014

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Wickelvorrichtung (1), insbesondere für bahn- und/oder band-förmiges Material, umfassend Wickelarme (2, 3) mit mindestens einem auf mindestens einer Achse (10, 11) gelagerten Wickelsystem (4, 5) oder (24, 25), wobei das mindestens eine Wickelsystem (4, 5) oder (24, 25) aus mindestens zwei beweglich gelagerten Segmenten (6) oder (26) aufgebaut ist.

IPC 8 full level

B65H 18/02 (2006.01); **B65H 19/22** (2006.01); **B65H 75/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 18/04 (2013.01 - EP US); **B65H 19/2292** (2013.01 - EP); **B65H 2301/41346** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 1899660 U 19640827 - NICOLAUS RICHARD [DE]
- DE 2243655 A1 19740314 - WALMSLEYS BURY LTD
- DE 444061 C 19270520 - HEINRICH VORNDRAH
- DE 19719595 C2 20001228 - BAEUMER LUDGER [DE]
- DE 19811397 C1 19991111 - DEUTSCH ZENTR LUFT & RAUMFAHRT [DE]
- DE 10153819 A1 20030528 - MOSER JOSEF [AT]

Citation (search report)

- [XAI] EP 0771751 A2 19970507 - NISHIMURA SEISAKUSHO CO [JP]
- [I] EP 1182158 A1 20020227 - GUTTIN CHRISTIAN SARL [FR]
- [A] DE 202005018808 U1 20070412 - AVERY DENNISON CORP [US]

Cited by

CN110282489A

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 2862827 A1 20150422; DE 102014014887 A1 20150416

DOCDB simple family (application)

EP 14188621 A 20141013; DE 102014014887 A 20141013