

Title (en)
COILING DEVICE FOR A BUNCHING DEVICE WITH AN ADHESIVE STRIP FOR COILING AN ELONGATED BUNDLE

Title (de)
WICKELEINRICHTUNG FÜR EIN ZUM UMWICKELN EINES LÄNGLICHEN BÜNDELGUTES MIT EINEM KLEBEBAND AUSGEBILDETES BÜNDELGERÄT

Title (fr)
DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR UN DISPOSITIF DE BOTTELAGE CONÇU POUR ENROULER UN PRODUIT DE BOTTELAGE ALLONGÉ AU MOYEN D'UNE BANDE ADHÉSIVE

Publication
EP 3412585 A1 20181212 (DE)

Application
EP 18020240 A 20180529

Priority
DE 202017002929 U 20170602

Abstract (en)
[origin: CN108986993A] The invention relates to a coiling device (12) for a bunching device (1) with an adhesive strip (3) for coiling an elongated bunched cable (2), the coiling device has a coiling head (15, 115) placed in a rotatable manner, and two pendulum type jaws (16, 17, 116, 117) having the coiling head (15, 115) and used for guiding the bunched cable (2) into the center of the coiling head (15, 115)a and supporting the bunched cable (2) during bundling, and the coiling device is characterized in that two guide elements (21, 22, 121, 122) are arranged so as to guide the bunched cable (2) within the coilinghead (15, 115).

Abstract (de)
Eine Wickeleinrichtung (12) für ein zum Umwickeln eines länglichen Bündelgutes (2) mit einem Klebeband (3) ausgebildetes Bündelgerät (1), mit einem drehbar gelagerten Wickelkopf (15, 115), mit zwei Schwenkbacken (16, 17, 116, 117) des Wickelkopfes (15, 115) zur Führung des Bündelgutes (2) in das Zentrum des Wickelkopfes (15, 115) und zur Abstützung des Bündelgutes (2) beim Umwickeln, hat zwei Führungselemente (21, 22, 121, 122) zur Führung des Bündelgutes (2) innerhalb des Wickelkopfes (15, 115).

IPC 8 full level
B65B 13/18 (2006.01); **B65B 13/16** (2006.01); **B65B 27/10** (2006.01); **H01B 13/012** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
B65B 13/16 (2013.01 - EP); **B65B 13/18** (2013.01 - EP); **B65B 27/10** (2013.01 - EP); **B65B 27/105** (2013.01 - EP); **H01B 13/01281** (2013.01 - CN); **H01B 13/01281** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• DE 202015001990 U1 20150417 - KABATEC GMBH & CO KG [DE]
• DE 202008004087 U1 20080521 - GACK JOSEF [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 202015001990 U1 20150417 - KABATEC GMBH & CO KG [DE]
• [AD] DE 202008004087 U1 20080521 - GACK JOSEF [DE]
• [A] DE 8529481 U1 19870219

Cited by
WO2022018313A1; WO2021043564A1; CN110957082A; DE102019213325A1; CN114365239A

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)
DE 202017002929 U1 20170704; CN 108986993 A 20181211; CN 108986993 B 20210309; EP 3412585 A1 20181212; EP 3412585 B1 20200212; HU E049017 T2 20200828; MX 2018006765 A 20190314; PL 3412585 T3 20201102

DOCDB simple family (application)
DE 202017002929 U 20170602; CN 201810559262 A 20180601; EP 18020240 A 20180529; HU E18020240 A 20180529; MX 2018006765 A 20180601; PL 18020240 T 20180529