

Title (en)
Winding station for winding strip material

Title (de)
Wickelstation zum Aufwickeln von Bandmaterial

Title (fr)
Station d'enroulement pour l'enroulement de matériaux en bande

Publication
EP 2727865 A2 20140507 (DE)

Application
EP 13190184 A 20131025

Priority
DE 202012010421 U 20121102

Abstract (en)
The station (13) has a winding shaft located on a support frame (20) that is translationally fed over a guide device (21). The support frame is translationally adjustable against a tape feed device (15) arranged in a strip control frame (11). The tape feed device supplies a strip material for the winding shaft. A transfer device (34) transfers the winding shaft from the support frame to a transportation apparatus, where the transfer device is formed independent of the support frame. The transportation apparatus is formed as a transport trolley.

Abstract (de)
Wickelstation (13, 14) zum Aufwickeln von Bandmaterial, insbesondere von Aluminiumfolienband, zu einer oder mehreren Bandrollen, mit einer Wickelwelle, die auf einem Traggestell (20) angeordnet ist, das auf einer Führungseinrichtung (21) translatorisch geführt und gegenüber einer in einem Bandführungsgestell (11) angeordneten Bandzuführereinrichtung (15, 16), die zur Zuführung des Bandmaterials zur Wickelwelle dient, translatorisch verstellbar ist, und mit einer Übergabevorrichtung (34) zur Übergabe der Wickelwelle vom Traggestell zu einer Transportvorrichtung, wobei die Übergabevorrichtung unabhängig vom Traggestell ausgebildet ist.

IPC 8 full level
B65H 19/30 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 19/30 (2013.01); **B65H 2301/41358** (2013.01); **B65H 2301/4148** (2013.01); **B65H 2301/4173** (2013.01); **B65H 2405/422** (2013.01);
B65H 2701/1732 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102008023604 A1 20091119 - ACHENBACH BUSCHHUETTEN GMBH [DE]

Cited by
US10239726B2

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 202012010421 U1 20121122; EP 2727865 A2 20140507; EP 2727865 A3 20150513; EP 2727865 B1 20160608; PL 2727865 T3 20161130

DOCDB simple family (application)
DE 202012010421 U 20121102; EP 13190184 A 20131025; PL 13190184 T 20131025