

Title (en)

REEL HOLDER FOR A LABEL REEL

Title (de)

ROLLENHALTERUNG FÜR EINE ETIKETTENROLLE

Title (fr)

SUPPORT DE ROULEAU POUR UN ROULEAU D'ÉTIQUETTES

Publication

EP 3778409 A1 20210217 (DE)

Application

EP 20195223 A 20180829

Priority

- EP 18191401 A 20180829
- EP 20195223 A 20180829

Abstract (en)

[origin: US2020071014A1] The invention relates to a roll holder for a label roll, in particular for a label printer for a packaging machine for wrapping products with a packaging film, having an horizontally arranged, fixed-position holding mandrel whose one end is fastened to a carrier and whose other end projects in an unsupported manner from the carrier, and having a first roll mount and a second roll mount separate from the first roll mount, wherein the first roll mount is configured to engage into a first end of the label roll, and wherein the second roll mount is configured to engage into a second end of the label roll, such that the label roll is receivable between the two roll mounts, with the second roll mount being pushable onto the holding mandrel from the unsupported end of the holding mandrel.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Rollenhalterung (13) für eine Etikettenrolle, insbesondere für einen Etikettendrucker (11) für eine Verpackungsmaschine (100) zum Umdrehen von Produkten (P) mit einer Verpackungsfolie (K), mit einem horizontal angeordneten, ortsfesten Haltedorn (17), der mit einem Ende an einem Träger (18) befestigt ist und dessen anderes Ende freitragend von dem Träger absteht, und mit einer ersten Rollenaufnahme (19) und einer von der ersten Rollenaufnahme separaten, zweiten Rollenaufnahme (20), wobei die erste Rollenaufnahme dazu ausgebildet ist, in ein erstes Ende der Etikettenrolle einzugreifen, und wobei die zweite Rollenaufnahme dazu ausgebildet ist, in ein zweites Ende der Etikettenrolle einzugreifen, so dass die Etikettenrolle zwischen den beiden Rollenaufnahmen aufnehmbar ist, wobei die zweite Rollenaufnahme von dem freitragenden Ende des Haltedorns auf den Haltedorn aufschiebbar ist.

IPC 8 full level

B65C 9/18 (2006.01); **B65H 75/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 11/00 (2013.01 - US); **B65C 9/18** (2013.01 - US); **B65C 9/1892** (2013.01 - EP); **B65C 9/46** (2013.01 - US); **B65H 75/241** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 3187425 A1 20170705 - BIZERBA SE & CO KG [DE]
- US 7261254 B2 20070828 - MINDLER ROBERT F [US]

Citation (search report)

- [XI] US 2756891 A 19560731 - GORDON HILL
- [XI] WO 2018055085 A1 20180329 - GEA FOOD SOLUTIONS WEERT BV [NL]
- [XI] JP H09232063 A 19970905 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS
- [X] DE 4215568 A1 19931118 - ESSELTE METO INT GMBH [DE]
- [AD] US 7261254 B2 20070828 - MINDLER ROBERT F [US]

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 3617082 A1 20200304; EP 3617082 B1 20210929; EP 3778409 A1 20210217; EP 3778409 B1 20230426; US 11731853 B2 20230822;
US 2020071014 A1 20200305

DOCDB simple family (application)

EP 18191401 A 20180829; EP 20195223 A 20180829; US 201916555802 A 20190829