

Title (en)

Device and method for changing a foil strip roll and foil holding clamp.

Title (de)

Folienrollenwechselvorrichtung, Verfahren zum Betreiben einer solchen Vorrichtung sowie Folienhalteklammer hierfür.

Title (fr)

Dispositif et méthode pour changer des bobines en ruban de film et pince pour tenir le film.

Publication

EP 0644140 A2 19950322 (DE)

Application

EP 94113420 A 19940827

Priority

- DE 4330717 A 19930910
- DE 9313713 U 19930910

Abstract (en)

What is described is, in the first place, a device for changing foil rolls, especially for pallet winders, with a foil-unrolling device (12) which has a spindle (16) for mounting the foil roll (17) having a tube core (18) and onto which the foil roll (17, 38) can be attached and from which the empty tube core (18) can be removed. It is distinguished by a foil-roll transporter (14) which can be positioned relative to the foil-unrolling device and which is intended for transporting the foil rolls (38) between a collecting/supply station (15) and the foil-unrolling device (12), which foil-roll transporter has a tube-core receiver (30) for the first (spent) foil roll (17) and a foil-roll holder (31) for the second (new) foil roll (38) and a spindle retraction device (28), and, in the second place, a method for operating such a device as well as, in the third place, a foil-holding clamp (32) for this purpose. <IMAGE>

Abstract (de)

Beschrieben wird erstens eine Vorrichtung zum Wechseln von Folienrollen, insbesondere für Palettenwickler, mit einer Folienabrollvorrichtung (12), die einen Dorn (16) zur Lagerung der einen Hülse (18) aufweisenden Folienrolle (17) aufweist, auf den die Folienrolle (17,38) aufsetzbar und von dem der leere Hülse (18) abnehmbar ist. Sie zeichnet sich durch einen relativ zu der Folienabrollvorrichtung positionierbaren Folienrollentransporter (14) für den Transport der Folienrollen (38) zwischen einer Sammel-/Vorratsstation (15) und der Folienabrollvorrichtung (12) aus, welcher einen Hülse (30) für die erste (verbrauchte) Folienrolle (17) und einen Folienrollenhalter (31) für die zweite (neue) Folienrolle (38) und eine Dornrückzugsvorrichtung (28) aufweist, zweitens ein Verfahren zum Betreiben einer solchen Vorrichtung sowie drittens eine Folienhalteklammer (32) hierfür. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 19/12; **B65H 19/18**; **B65H 19/10**; **B65H 19/20**

IPC 8 full level

B65H 19/10 (2006.01); **B65H 19/12** (2006.01); **B65H 19/18** (2006.01); **B65H 19/20** (2006.01); **B65H 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/102 (2013.01); **B65H 19/126** (2013.01); **B65H 19/1852** (2013.01); **B65H 19/1878** (2013.01); **B65H 19/20** (2013.01); **B65H 2301/4173** (2013.01); **B65H 2301/46172** (2013.01); **B65H 2301/4634** (2013.01); **B65H 2801/81** (2013.01)

Cited by

CN110155771A; CN117303066A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0644140 A2 19950322; **EP 0644140 A3 19950823**; **EP 0644140 B1 19980805**; AT E169283 T1 19980815; DE 59406603 D1 19980910

DOCDB simple family (application)

EP 94113420 A 19940827; AT 94113420 T 19940827; DE 59406603 T 19940827