

Title (en)

Device for changing a supply roll of foil web in a wrapping machine

Title (de)

Wechselvorrichtung einer Verpackungsmaschine für eine Vorratsrolle einer Folienbahn

Title (fr)

Dispositif de changement d'un rouleau d'approvisionnement de bande sous forme de film dans une machine d'emballage

Publication

EP 0861797 A1 19980902 (DE)

Application

EP 97103410 A 19970301

Priority

- EP 97103410 A 19970301
- DE 19602050 A 19960120

Abstract (en)

An exchange device is used in changing the supply roll which provides a sheet material feed to a packing machine. It includes two supporting stub shafts, which are inserted into the hollow core of the roll, and a drive motor (9) for the stub shafts (5), which turns the roll. Shafts and drive motor can be moved axially using an adjustment system (10).

Abstract (de)

An einer Wechselvorrichtung (1) einer Verpackungsmaschine wird die Hülse (6) einer Vorratsrolle (3) von zwei Tragzapfen (4, 5) gehalten. Ein Tragzapfen (5) ist mit einem Antriebsmotor (9) zur Umdrehung des Tragzapfens (5) verbunden. Der Tragzapfen (5) ist mitsamt dem Antriebsmotor (9) mittels einer Stelleinrichtung (10) in Axialrichtung (11) verschiebbar. Die genaue Position der Vorratsrolle (3) oder der von der Vorratsrolle (3) abgewickelten Folienbahn (2) kann zusätzlich mittels einer Einrichtung (28) zur Folienkantenerfassung gemessen werden. Mit der Wechselvorrichtung (1) kann eine Vorratsrolle (3) ausgetauscht, genau justiert, oder der Verlauf der abgewickelten Folienbahn (2) korrigiert werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 19/12; **B65H 23/032**

IPC 8 full level

B65H 19/12 (2006.01); **B65H 23/032** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/126 (2013.01); **B65H 23/0326** (2013.01); **B65H 2511/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0101044 A1 19840222 - DAINIPPON PRINTING CO LTD [JP]
- [X] EP 0618161 A2 19941005 - SASIB SPA [IT]
- [YA] EP 0067481 A2 19821222 - TEVOPHARM SCHIEDAM BV [NL]

Cited by

EP1502887A3; EP1496002A3; US7011267B2; US8219235B2; US7559731B2; WO2005077797A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 19602050 A1 19970724; EP 0861797 A1 19980902

DOCDB simple family (application)

DE 19602050 A 19960120; EP 97103410 A 19970301