

Title (en)

Method and device for changing web rolls in connection with packaging machines.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln von Bobinen in Verbindung mit Verpackungsmaschinen.

Title (fr)

Procédé et dispositif de changement des bobines relatif aux machines d'emballage.

Publication

EP 0176789 A2 19860409 (DE)

Application

EP 85111098 A 19850903

Priority

DE 3436217 A 19841003

Abstract (en)

[origin: US4694714A] To change reels (11, 12) of packaging material in or on packaging machines, a front region of a connecting sheet (13) is held ready in an exact relative position in a common conveyor track (18). When the end of a run-off sheet (10) is reached, an end piece of the latter is severed, so that the run-off end and the front end of the sheets of material (10, 13) can be conveyed (further) in an exact position to one another.

Abstract (de)

Zum Wechsel von Bobinen (11, 12) aus Verpackungsmaterial in bzw. an Verpackungsmaschinen wird ein vorderer Bereich einer Anschlußbahn (13) in einer gemeinsamen Förderbahn (18) in genauer Relativstellung bereitgehalten. Wenn das Ende einer Ablaufbahn (10) erreicht ist, wird ein Endstück derselben abgetrennt, derart, daß Ablaufende und Vorderende der Materialbahnen (10, 13) in exakter Relativlage zueinander (weiter-)gefordert werden können.

IPC 1-7

B65H 19/10

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

B65H 19/10 (2013.01 - EP US); **B65H 19/20** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/04** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/0448** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/462** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/541** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/902** (2015.04 - EP US)

Cited by

DE3617583A1; FR2660641A1; EP0633210A1; US5553522A; FR2722180A1; EP0697360A1; EP3957583A4

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0176789 A2 19860409; **EP 0176789 A3 19880203**; **EP 0176789 B1 19900822**; BR 8504850 A 19860722; CA 1257241 A 19890711; CN 1005480 B 19891018; CN 85106690 A 19860310; DE 3436217 A1 19860403; DE 3579283 D1 19900927; JP H0550417 B2 19930729; JP S6186351 A 19860501; US 4694714 A 19870922

DOCDB simple family (application)

EP 85111098 A 19850903; BR 8504850 A 19851002; CA 489834 A 19850830; CN 85106690 A 19850905; DE 3436217 A 19841003; DE 3579283 T 19850903; JP 20193085 A 19850913; US 76990485 A 19850827