

Title (en)

Device for winding rolls and method for winding

Title (de)

Rollenwickleinrichtung und Aufwickelverfahren

Title (fr)

Dispositif pour enrouler des rouleaux et méthode pour enrouler

Publication

EP 1083139 A2 20010314 (DE)

Application

EP 00117499 A 20000812

Priority

DE 19940665 A 19990827

Abstract (en)

The web winding device has a support roller (7) which can be moved so that rests against the winding roller (5). The support roller is divided into sections (7a - 7h). These can be driven by a friction roller (14) which acts as a common drive. Each section is mounted on two arms (8) and can be uncoupled from the drive by pivoting it so that it rests against a frame (9).

Abstract (de)

Es wird eine Rollenwickleinrichtung (1) angegeben, mit einer auf einer Wickelrollenanordnung (5) auflegbaren Auflegewalze (7), die in Axialrichtung in einzelne Abschnitte (7a-7h) unterteilt ist. Hierbei möchte man das Aufwickeln der Materialbahn besser steuern können. Hierzu sind die Abschnitte (7a-7h) in Axialrichtung durch eine Kuppelvorrichtung (14) kuppelbar und weisen einen gemeinsamen Rotationsantrieb (14-16) auf.
<IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 18/20

IPC 8 full level

B65H 18/20 (2006.01); **B65H 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 18/20 (2013.01 - EP US); **B65H 2301/23** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4148** (2013.01 - EP US); **B65H 2403/10** (2013.01 - EP US); **B65H 2403/72** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/13212** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/43** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/431** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/434** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/14** (2013.01 - EP US); **B65H 2513/40** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FI FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1083139 A2 20010314; **EP 1083139 A3 20020417**; **EP 1083139 B1 20040107**; DE 19940665 A1 20010405; DE 50004968 D1 20040212; US 6527218 B1 20030304

DOCDB simple family (application)

EP 00117499 A 20000812; DE 19940665 A 19990827; DE 50004968 T 20000812; US 64533300 A 20000825