

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