

Title (en)

Winding device and method to take up material webs

Title (de)

Wickelvorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln von Materialbahnen

Title (fr)

Dispositif et procédé de bobinage pour l'enroulement de bandes de matériau

Publication

EP 0918033 A1 19990526 (DE)

Application

EP 98120239 A 19981026

Priority

DE 19751856 A 19971122

Abstract (en)

A roll support device (14) is positioned next to at least one of the support rollers (11, 12) outside the winding bed region (10), the device comprising a rotatably driven supported roller that can be used to urge against a support roller.

Abstract (de)

Es wird eine Wickelvorrichtung (1) angegeben zum Aufwickeln von Materialbahnen (2) auf Wickelrollen (3, 4) mit einem Wickelbett (10), das aus mindestens zwei Tragwalzen (11, 12) gebildet ist, von denen mindestens eine angetrieben ist. Mit einer derartigen Wickelvorrichtung möchte man auf kostengünstige Weise eine größere Flexibilität beim Wickeln gewinnen können. Hierzu ist seitlich neben mindestens einer Tragwalze (12) außerhalb des Wickelbetts (10) eine Rollenstützeinrichtung (14) mit einer Kernaufnahme (15) angeordnet, in der eine Wickelrolle (5) zentrisch lagerbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 19/22; **B65H 18/10**; **B65H 18/20**

IPC 8 full level

B65H 18/10 (2006.01); **B65H 18/20** (2006.01); **B65H 19/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 18/10 (2013.01 - EP US); **B65H 18/20** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/414866** (2013.01 - EP US); **B65H 2406/13** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] EP 0791549 A2 19970827 - VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]
- [XA] EP 0300220 A2 19890125 - THIMM KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT DE FI FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0918033 A1 19990526; **EP 0918033 B1 20020807**; AT E221846 T1 20020815; CA 2254149 A1 19990522; CA 2254149 C 20020827; DE 19751856 A1 19990602; DE 19751856 C2 19991104; DE 59805086 D1 20020912; US 6059219 A 20000509

DOCDB simple family (application)

EP 98120239 A 19981026; AT 98120239 T 19981026; CA 2254149 A 19981120; DE 19751856 A 19971122; DE 59805086 T 19981026; US 18820998 A 19981109