

Title (en)
Web winding device

Title (de)
Bahnaufwickelvorrichtung

Title (fr)
Dispositif pour enrouler une bande

Publication
EP 1238932 A2 20020911 (DE)

Application
EP 02002431 A 20020201

Priority
DE 20104166 U 20010310

Abstract (en)
The paper web winding device at the end of a paper machine comprises a main drum, a support drum and a web guiding device with a dynamic clamp unit with two draw strands. A clamping extent of the clamp unit, in which the two draw strands (3',4') work together to clamp, ends before the support drum (7). One draw strand (4') is fed over a section of the support drum and is deflected before a nip (8) between the support drum and the main drum (2).

Abstract (de)
Es wird eine Bahnaufwickelvorrichtung angegeben mit einem Tambour (2), einer Tragtrommel (7) und einer Bahneinführungseinrichtung mit einer zwei Zugstränge (3', 4') aufweisenden dynamischen Klemmeinheit. Man möchte die Bahneinführung bei höheren Geschwindigkeiten einfach gestalten können. Hierzu endet eine Klemmstrecke der Klemmeinheit, in der die zwei Zugstränge (3', 4') klemmend zusammenwirken, vor der Tragtrommel (7) und ein Zugstrang (4') ist über einen Abschnitt des Umfangs der Tragtrommel (7) geführt und vor einem Nip (8) zwischen der Tragtrommel (7) und dem Tambour (2) umgelenkt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 18/14; **B65H 19/22**; **B65H 20/06**

IPC 8 full level
B65H 19/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 19/28 (2013.01); **B65H 2301/41414** (2013.01); **B65H 2301/41898** (2013.01); **B65H 2408/236** (2013.01); **B65H 2801/84** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FI SE

DOCDB simple family (publication)
DE 20104166 U1 20010621; DE 50211998 D1 20080515; EP 1238932 A2 20020911; EP 1238932 A3 20040121; EP 1238932 B1 20080402

DOCDB simple family (application)
DE 20104166 U 20010310; DE 50211998 T 20020201; EP 02002431 A 20020201