

Title (en)

Method for winding a material web and winding machine to perform the method

Title (de)

Verfahren zum Aufwickeln einer Materialbahn sowie Wickelmaschine zur Durchführung des Verfahrens

Title (fr)

Méthode pour bobiner une bande de matériau et bobineuse pour réaliser cette méthode

Publication

EP 1035053 A2 20000913 (DE)

Application

EP 99125191 A 19991217

Priority

DE 19910567 A 19990310

Abstract (en)

The process for winding a paper or cardboard web comprises feeding it over a carrier roller and forming a nip between this and a drum. The web is cut into sections by cutters (28, 28') which move transversely across the direction in which the web is being wound and transferred to a new, empty drum when the first becomes full. An Independent claim is included for a winding machine for carrying out the process.

Abstract (de)

Bei einer Wickelmaschine 10 zum Aufwickeln einer Materialbahn 12 wie insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn wird die Materialbahn 12 über eine Tragtrommel 20 geführt und zwischen der Tragtrommel 20 und dem Tambour 14, 14' ein Nip 22 gebildet und die Materialbahn 12 für einen jeweiligen Tambourwechsel durchtrennt. Die Materialbahn 12 wird in mehreren quer zur Bahnlaufrichtung L aufeinanderfolgenden Teilabschnitten mittels getrennter, jeweils nur einem Teilabschnitt zugeordneter allgemein in Querrichtung verfahrbarer Trennelemente jeweils so geschnitten, daß in jedem Teilabschnitt jeweils ein auf den neuen, noch leeren Tambour aufführbarer Bahnanfang gebildet wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 19/26; **B65H 19/28**

IPC 8 full level

B65H 19/26 (2006.01); **B65H 19/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/265 (2013.01); **B65H 19/28** (2013.01); **B65H 2408/236** (2013.01)

Cited by

US8833218B2; EP2505535A1; EP2082982A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE FI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1035053 A2 20000913; **EP 1035053 A3 20010912**; **EP 1035053 B1 20040707**; AT E270647 T1 20040715; DE 19910567 A1 20001109; DE 59909908 D1 20040812

DOCDB simple family (application)

EP 99125191 A 19991217; AT 99125191 T 19991217; DE 19910567 A 19990310; DE 59909908 T 19991217