

Title (en)

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

Title (de)

Verfahren zum Aufwickeln einer Materialbahn sowie Wickelmaschine zum Durchführen des Verfahrens

Title (fr)

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

Publication

EP 1035055 A2 20000913 (DE)

Application

EP 99125194 A 19991217

Priority

DE 19910570 A 19990310

Abstract (en)

The process for winding a paper or cardboard web (12) comprises feeding it over a carrier roller and forming a nip between this and a drum. When the drum is full, the web is cut by cutters (36, 38) which cut a portion (II) of the web after which the remaining portion (III) is torn. The web is then transferred to a new, empty drum. 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 auf einen Tambour 14, 14' wird die Materialbahn 12 über eine Tragtrommel 20 geführt und zwischen der Tragtrommel 20 und dem Tambour 14, 14' ein Wickelspalt 22 gebildet. Für einen jeweiligen Tambourwechsel wird die Materialbahn 12 durchtrennt. Dabei ist wenigstens ein allgemein quer zur Bahnaufrichtung L verfahrbares Schneidelement 36, 38 über eine Steuer- und/oder Regeleinrichtung 40 so beaufschlagbar, daß die Materialbahn 12 mittels dieses Schneidelements 36, 38 lediglich über einen Teil der Bahnbreite durchtrennt wird. Anschließend wird wenigstens ein verbleibender Teil der Materialbahn 12 abgerissen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 19/26

IPC 8 full level

B65H 19/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/265 (2013.01); **B65H 19/267** (2013.01); **B65H 2301/5151** (2013.01); **B65H 2408/236** (2013.01)

Cited by

DE10137252A1; DE10163554A1; CN117682361A; US6739545B2; US6929212B2; WO2009109503A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1035055 A2 20000913; **EP 1035055 A3 20020109**; **EP 1035055 B1 20040414**; AT E264254 T1 20040415; DE 19910570 A1 20000914; DE 59909178 D1 20040519

DOCDB simple family (application)

EP 99125194 A 19991217; AT 99125194 T 19991217; DE 19910570 A 19990310; DE 59909178 T 19991217