

Title (en)

Method of guiding a material web from a winding roll to a winding core and winding device

Title (de)

Verfahren zum Überleiten einer Materialbahn von einer Wickelrolle auf eine Wickelhülse und Wickelvorrichtung

Title (fr)

Méthode pour guider une bande de matériau depuis une bobine vers un noyau d'enroulement et dispositif à bobiner

Publication

EP 0934895 A2 19990811 (DE)

Application

EP 99101934 A 19990129

Priority

DE 19804411 A 19980205

Abstract (en)

The material panel is provided with an adhesive surface. It is removed from the support roller (5) and cut through in a separating area prior to separation. A loop (19) of material is formed in the separating area. Independent claim describes winding device with two support rollers, a separating device, an adhesive applicator and holding device. The holding device has at least one roller segment (16) which can be switched over between two states. It exerts a contact pressure onto the material web which is variable.

Abstract (de)

Es wird eine Wickelvorrichtung angegeben mit zwei Tragwalzen (5, 6), die ein Wickelbett (4) bilden, einer Trenneinrichtung, einer Klebeauftragseinrichtung und einer Halteeinrichtung. Ferner wird ein Verfahren zum Überleiten einer Materialbahn von einer Wickelrolle auf eine Wickelhülse angegeben, bei dem die Materialbahn in einem Trennbereich mit einer Klebefläche versehen und durchtrennt wird, wobei der Trennbereich einen Umfangsabschnitt einer Tragwalze umgibt. Das Trennergebnis soll hierbei verbessert werden. Hierzu weist die Halteeinrichtung (15) mindestens ein Walzensegment (16) auf, das zwischen zwei Zuständen umschaltbar ist. Hierdurch ist es möglich die Materialbahn (2) im Trennbereich vor dem Durchtrennen von der Tragwalze (5) abzuheben und zu durchschneiden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 18/20; **B65H 19/22**; **B65H 19/26**; **B65H 19/28**

IPC 8 full level

B65H 18/20 (2006.01); **B65H 19/22** (2006.01); **B65H 19/26** (2006.01); **B65H 19/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 18/20 (2013.01 - EP US); **B65H 19/2246** (2013.01 - EP US); **B65H 19/26** (2013.01 - EP US); **B65H 19/28** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/414866** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/5151** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2082982A3; EP1953103A3; EP1657195A3; WO0164563A3

Designated contracting state (EPC)

DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0934895 A2 19990811; **EP 0934895 A3 20000209**; **EP 0934895 B1 20030416**; DE 19804411 A1 19990819; DE 59905020 D1 20030522; US 6230998 B1 20010515

DOCDB simple family (application)

EP 99101934 A 19990129; DE 19804411 A 19980205; DE 59905020 T 19990129; US 24401799 A 19990204