

Title (en)

Device and method for winding of material strips not designated for processing

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln nicht zur Verarbeitung vorgesehener Materialstreifen

Title (fr)

Dispositif et méthode pour l'enroulement des bandes de matériau non prévues pour être traitées

Publication

**EP 1533261 A2 20050525 (DE)**

Application

**EP 04090454 A 20041120**

Priority

DE 10354847 A 20031120

Abstract (en)

The machine for winding strips (13) of cigarette paper has a splicing roller (18) with a slot (19), through which the strips pass. A lever (20) with a ball (26) at the free end is mounted in this. An independent claim is included for a method for winding strips of cigarette paper.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Aufwickeln nicht zur Verarbeitung vorgesehener Materialstreifen, insbesondere innerhalb einer Vorrichtung zum Verbinden einer von einer ersten Bobine ablaufenden Materialbahn (13) mit einer von einer zweiten Bobine zulaufenden Materialbahn. Bekannte Vorrichtungen weisen ein Wickelement mit einer Aufnahme für die Materialbahn (13) bzw. den Materialstreifen auf, wobei der Materialstreifen durch Drehen des Wickelementes aufgenommen wird. Problematisch ist jedoch, daß die Materialbahn (13) bzw. der Materialstreifen beim Wickeln aus der Aufnahme rutscht, so daß eine sichere Aufnahme nicht sichergestellt ist. Durch die Erfindung, nämlich die Anordnung eines Elementes (20) zum Halten der Materialbahn (13) bzw. des Materialstreifens im Bereich der Aufnahme wird die Materialbahn (13) bzw. der Materialstreifen sicher gefangen und gehalten, insbesondere auch nachdem der Materialstreifen von der Materialbahn abgetrennt ist.

IPC 1-7

**B65H 18/00**

IPC 8 full level

**B65H 18/10** (2006.01); **A24C 5/18** (2006.01); **B65H 18/00** (2006.01); **B65H 19/10** (2006.01); **B65H 19/18** (2006.01); **B65H 19/20** (2006.01); **B65H 19/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 18/00** (2013.01 - EP US); **B65H 19/20** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/414225** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/543** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2308328A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1533261 A2 20050525**; **EP 1533261 A3 20080507**; **EP 1533261 B1 20130109**; CN 1618717 A 20050525; CN 1618717 B 20100505; DE 10354847 A1 20050630; JP 2005154152 A 20050616; JP 4235603 B2 20090311; PL 1533261 T3 20130628; US 2005161552 A1 20050728

DOCDB simple family (application)

**EP 04090454 A 20041120**; CN 200410095237 A 20041119; DE 10354847 A 20031120; JP 2004335209 A 20041119; PL 04090454 T 20041120; US 98475304 A 20041110