

Title (en)

Device for applying a mass on a roll of material

Title (de)

Einrichtung zum Auftragen einer Masse auf eine Materialbahn

Title (fr)

Appareil pour appliquer une masse sur une nappe de tissus

Publication

EP 1500438 A1 20050126 (DE)

Application

EP 03016969 A 20030725

Priority

EP 03016969 A 20030725

Abstract (en)

The device (10) has a rotating application roller (20), contained within a closed container (12) holding the coating mass (27), so that a coating mass layer is formed around the roller periphery, against which the material web (30) is pressed via a pressure roller (35) fitting through an opening in the container, provided by separation of 2 cooperating cover sections (13,14). An independent claim for a filter cigarette manufacturing machine is also included.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung (10) zum Auftragen einer fließfähigen Masse (23, 27) auf eine bewegte Materialbahn (30), insbesondere zum Auftragen von Leim (23, 27) auf eine Bahn aus Papier, mit einer umlaufenden, an ihrem Umfang eine aus einem Vorratsbehälter entnommene Masseschicht mitführende Auftragswalze (20) und einem die Materialbahn (30) in einer Arbeitsposition gegen die Auftragswalze (20) drückenden Andruckmittel (35, 36). Die Einrichtung (10) wird dadurch weitergebildet, dass die Auftragswalze (20) in einem schließbaren Gehäuse (12) aufgenommen ist. Eine alternative Weiterbildung besteht darin, dass eine Temperiereinrichtung für die fließfähige Masse (23, 27) und/oder die Auftragswalze (20) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B05C 1/08; A24C 5/47

IPC 8 full level

A24C 5/47 (2006.01); **B05C 1/08** (2006.01); **B05C 1/16** (2006.01); **B05C 9/12** (2006.01); **B05C 9/14** (2006.01); **B05C 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A24C 5/472 (2013.01); **B05C 1/083** (2013.01); **B05C 1/0834** (2013.01); **B05C 1/165** (2013.01); **B05C 9/12** (2013.01); **B05C 9/14** (2013.01); **B05C 11/1039** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] FR 2743022 A1 19970704 - ACHOURI NABIL [FR]
- [Y] US 2002106455 A1 20020808 - KEITE-TELGENBUSCHER KLAUS [DE], et al
- [DA] DE 19733446 A1 19990204 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
- [A] EP 0846499 A2 19980610 - GD SPA [IT]
- [A] US 6197113 B1 20010306 - ZIMMER JOHANNES [AT]

Cited by

DE102009007590A1; CN102665454A; RU202989U1; CN113000316A; DE102009034605B3; CN104971854A; CN102871219A; CN109746154A; EP2110181A3; CN109094113A; EP2596709A1; DE102011086796A1; CN103126065A; GB2531034A; CN112931929A; WO2011069616A1; EP2277630A2; EP2218516A2; EP2664244A2; EP3216356A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1500438 A1 20050126; EP 1500438 B1 20060913; AT E339258 T1 20061015; DE 50305042 D1 20061026

DOCDB simple family (application)

EP 03016969 A 20030725; AT 03016969 T 20030725; DE 50305042 T 20030725