

Title (en)

Lining device in a machine for the tobacco processing industry

Title (de)

Belageinrichtung einer Maschine der Tabak verarbeitenden Industrie

Title (fr)

Dispositif de garniture d'une machine de l'industrie de traitement du tabac

Publication

EP 2074895 A1 20090701 (DE)

Application

EP 08021866 A 20081217

Priority

DE 102007063081 A 20071221

Abstract (en)

The device has lining paper strips (10) linearly and horizontally conveyed an input side and output side of a conveying section (FA), by input and output sided guide rollers (22, 24). The guide rollers are rotatably adjusted parallel to each other, and are simultaneously pivoted around a common pivot axis (16) that is formed perpendicular to rotation axes (23, 25) of the guide rollers. The pivot axis is arranged in a perpendicular conveying plane of the strips, where the plane is formed before the input sided guide roller.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Belageinrichtung einer Maschine der Tabak verarbeitenden Industrie, insbesondere einer Filteransetzmaschine, wobei ein Belagpapierstreifen (10) in einem Förderabschnitt (FA) linear, insbesondere horizontal, gefördert wird und eingangsseitig des Förderabschnitts (FA) und ausgangsseitig des Förderabschnitts (FA) über zwei parallel zueinander ausgerichtete, drehbare Umlenkrollen (22, 24) gefördert wird. Die Belageinrichtung zeichnet sich dadurch aus, dass die eingangsseitige Umlenkrolle (22) und die ausgangsseitige Umlenkrolle (24) des linearen Förderabschnitts (FA) um eine gemeinsame, senkrecht zu den Rotationsachsen (23, 25) der Umlenkrollen (22, 24) ausgebildete Schwenkachse (16) gleichzeitig verschwenkbar sind oder verschwenkt werden. Darüber hinaus betrifft die Erfindung eine Verwendung einer Belageinrichtung in einer Maschine der Tabak verarbeitenden Industrie eine Maschine der Tabak verarbeitenden Industrie, insbesondere Filteransetzmaschine.

IPC 8 full level

A24C 5/47 (2006.01); **B65H 23/02** (2006.01); **B65H 23/038** (2006.01)

CPC (source: EP)

A24C 5/472 (2013.01); **B65H 23/038** (2013.01); **B65H 2404/15212** (2013.01); **B65H 2553/416** (2013.01); **B65H 2801/54** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10028000 A1 20011213 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
- WO 0017083 A1 20000330 - PHILIP MORRIS PROD [US]
- DE 3918137 A1 19891214 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG [DE]
- DE 10028000 A1 20011213 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]

Citation (search report)

- [DA] WO 0017083 A1 20000330 - PHILIP MORRIS PROD [US]
- [A] DE 3903783 A1 19900816 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG [DE]
- [A] EP 1186247 A2 20020313 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
- [A] GB 2154494 A 19850911 - GD SPA

Cited by

EP2397041A1; EP3056097A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2074895 A1 20090701; CN 101461567 A 20090624; DE 102007063081 A1 20090702; JP 2009148260 A 20090709

DOCDB simple family (application)

EP 08021866 A 20081217; CN 200810184408 A 20081219; DE 102007063081 A 20071221; JP 2008323187 A 20081219