

Title (en)

Roller for taking up and/or transferring glue in devices of the tobacco processing industry

Title (de)

Walze zum Aufnehmen und/oder Übertragen von Leim in Vorrichtungen der Tabak verarbeitenden Industrie

Title (fr)

Cylindre destiné à recevoir et/ou transmettre du liant dans des dispositifs de l'industrie de traitement de tabac

Publication

EP 2080563 A2 20090722 (DE)

Application

EP 09075028 A 20090116

Priority

DE 102008005661 A 20080117

Abstract (en)

The roller (10) has a cylindrical base body (11) formed as a hollow body, and respective flange elements (14, 15) are attached to the base body on front sides (12, 13) lying opposite to each other. The flange elements lie opposite to each other, stay in connection with each other by a connection element (17), and are connected with the base body by bonding. The flange elements are deformed against each other as the connection element by a tensioning rod (18) that is completely arranged in a hollow space (16) formed by the flange elements and base body.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Walze (10) zum Aufnehmen und/oder Übertragen von Leim in Vorrichtungen der Tabak verarbeitenden Industrie, umfassend einen im Wesentlichen zylindrischen Grundkörper (11), der als Hohlkörper ausgebildet ist, wobei dem Grundkörper (11) auf den einander gegenüber liegenden Stirnseiten (12, 13) jeweils ein Flanschelement (14, 15) zugeordnet ist, und die einander gegenüber liegenden Flanschelemente (14, 15) durch ein Verbindungselement (17) miteinander in Verbindung stehen und mit dem Grundkörper (11) durch Kleben verbunden sind, die sich dadurch auszeichnet, dass die Flanschelemente (14, 15) durch einen Zuganker (18) als Verbindungselement (17) gegeneinander verspannt sind.

IPC 8 full level

B05C 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 1/0808 (2013.01)

Cited by

CN103769342A; EP2724949A3; US9284086B2

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2080563 A2 20090722; EP 2080563 A3 20091216; EP 2080563 B1 20110309; AT E500901 T1 20110315; CN 101486023 A 20090722; CN 101486023 B 20130904; DE 102008005661 A1 20090730; DE 102008005661 B4 20100211; DE 102008005661 B8 20100624; DE 502009000414 D1 20110421

DOCDB simple family (application)

EP 09075028 A 20090116; AT 09075028 T 20090116; CN 200910002564 A 20090116; DE 102008005661 A 20080117; DE 502009000414 T 20090116