

Title (en)
Adhesive spreading roller for a labelling apparatus

Title (de)
Leimwalze für eine Etikettiervorrichtung

Title (fr)
Rouleau encolleur pour un dispositif d'étiquetage

Publication
EP 2724949 A2 20140430 (DE)

Application
EP 13179534 A 20130807

Priority
DE 102012219552 A 20121025

Abstract (en)
The glue roller (1) has a cover plate is arranged at the top and bottom openings of the cylindrical case, respectively. One cover plate is provided with a Hirth toothing for connecting the glue roller main portion with a drive motor (4). The other cover plate is provided with gearing elements for connecting glue roller main portion with a holding fixture of a labeling device. The gearing elements are arranged outwardly facing side of the cover plate. An independent claim is included for a method for manufacturing glue roller.

Abstract (de)
Die Erfindung umfasst eine Leimwalze (1) für eine Etikettiervorrichtung umfassend einen zylindrischen Mantel (10), an dessen oberer und unterer Öffnung jeweils eine Deckplatte (11, 12) angeordnet ist, wobei eine der Deckplatten (11) eine Verzahnung (13) zur Verbindung der Leimwalze (1) mit einem Antriebsmotor (4) umfasst, insbesondere eine Hirth-Verzahnung, und wobei die andere Deckplatte (12) ein oder mehrere Elemente (14) zur Verbindung der Leimwalze (1) mit einer Halterungsvorrichtung einer Etikettiervorrichtung umfasst, wobei das eine oder die mehreren Elemente (14) an einer nach außen weisenden Seite der Deckplatte (12) angeordnet ist/sind.

IPC 8 full level
B65C 9/22 (2006.01); **B05C 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05C 1/0808 (2013.01 - EP US); **B05C 1/12** (2013.01 - EP US); **B65C 9/2256** (2013.01 - EP US); **B65C 2009/0075** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49547** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2724949 A2 20140430; **EP 2724949 A3 20140723**; CN 103769342 A 20140507; CN 103769342 B 20160706;
DE 102012219552 A1 20140430; US 2014116333 A1 20140501

DOCDB simple family (application)
EP 13179534 A 20130807; CN 201310511377 A 20131025; DE 102012219552 A 20121025; US 201314056271 A 20131017