

Title (en)  
Dosing arm kinematics

Title (de)  
Dosierkantenkinematik

Title (fr)  
Cinématique de culbute de dosage

Publication  
**EP 2428340 A1 20120314 (DE)**

Application  
**EP 10176547 A 20100914**

Priority  
EP 10176547 A 20100914

Abstract (en)  
The device has an upper part (20) movably arranged above a base (1), and an adjusting mechanism for adjusting a position of the upper part relative to an adhesive agent transferring tool i.e. gluing roller (100), provided at the base. A driving mechanism i.e. servomotor (40), adjusts a stop to define a set of working positions of the upper part relative to the tool. Another driving mechanism i.e. pressure cylinder (42), adjusts the upper part relative to the tool from a base position to one of the working positions defined by the stop. An independent claim is also included for a method for operating an upper part of an adhesive agent supplying device.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Haftmittelzuführeinrichtung, wie sie im Bereich der Holzverarbeitenden Industrie eingesetzt wird. An einer Basis der erfindungsgemäßen Haftmittelzuführeinrichtung ist ein Oberteil beweglich angeordnet. Weiter ist an der Basis eine Leimwalze drehbar angebracht, um einen Leim auf ein Werkstück übertragen zu können. Das Oberteil der Haftmittelzuführeinrichtung wird mit Hilfe eines Verstellmechanismus angetrieben, der einen ersten Antriebsmechanismus und einen zweiten Antriebsmechanismus aufweist. Der erste Antriebsmechanismus dient hierbei dazu, einen Anschlag einzustellen, während der zweite Antrieb die Verstellbewegung des Oberteils durchführt.

IPC 8 full level  
**B27D 5/00** (2006.01); **B05C 11/10** (2006.01); **B27G 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27D 5/003** (2013.01); **B27G 11/00** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 10234618 A1 20030213 - BIESSE SPA [IT]  
• [A] DE 20203827 U1 20020725 - PAUL OTT GMBH LAMBACH [AT]

Cited by  
DE102017122701A1; DE102019110567A1; EP2902160A1; DE102021113380B4; WO2020216828A1; EP3461608A1; US10967622B2

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2428340 A1 20120314**; **EP 2428340 B1 20130605**; CN 102581895 A 20120718; CN 102581895 B 20151202; ES 2426604 T3 20131024; PL 2428340 T3 20131129

DOCDB simple family (application)  
**EP 10176547 A 20100914**; CN 201110383099 A 20110914; ES 10176547 T 20100914; PL 10176547 T 20100914