

Title (en)
Gluing unit

Title (de)
Leimwerk

Title (fr)
Dispositif d'encollage

Publication
EP 2724950 A1 20140430 (DE)

Application
EP 13187660 A 20131008

Priority
DE 102012219554 A 20121025

Abstract (en)
The unit has a motor (2) i.e. servomotor, for driving a glue roller (1) and positioned above the glue roller. The motor is arranged corresponding to a support structure (3) of the motor in height-adjustable manner, where height of the motor is adjusted using a toggle lever e.g. elbow lever. The motor is brought from operational position in first height position to removal position in second height position, where the glue roller is removed from the gluing unit in the removal position by lateral motion.

Abstract (de)
Die Erfindung umfasst ein Leimwerk, insbesondere für eine Etikettiervorrichtung, umfassend eine Leimwalze (1) und einen Motor (2) zum Antreiben der Leimwalze (1), wobei der Motor (2) über der Leimwalze (1) angeordnet ist, wobei der Motor (2) in Bezug auf eine Tragstruktur (3) des Motors höhenveränderbar gelagert ist, und wobei die Höhe des Motors (2) über einen Hebel veränderbar ist, insbesondere über einen Kniehebel (23) oder einen Kipphebel.

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

CPC (source: EP US)
B05C 1/0821 (2013.01 - EP US); **B05C 1/12** (2013.01 - EP US); **B65C 9/2247** (2013.01 - EP US); **B65C 9/2256** (2013.01 - US); **B65C 2009/0075** (2013.01 - EP US); **Y10S 118/14** (2013.01 - EP US); **Y10S 118/15** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [I] DE 102008038147 A1 20100225 - KRONES AG [DE]
• [I] WO 2010009778 A1 20100128 - KHS AG [DE], et al
• [XP] EP 2610188 A1 20130703 - KRONES AG [DE]
• [A] DE 3515675 A1 19861106 - KRONSEDER HERMANN
• [A] EP 1147822 A2 20011024 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]
• [A] DE 4412750 A1 19941020 - SCHLACKL FRANZ [AT]

Cited by
CN112960230A

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 2724950 A1 20140430; **EP 2724950 B1 20150617**; CN 103770993 A 20140507; CN 103770993 B 20160120;
DE 102012219554 A1 20140430; US 2014116332 A1 20140501; US 9284086 B2 20160315

DOCDB simple family (application)
EP 13187660 A 20131008; CN 201310513517 A 20131025; DE 102012219554 A 20121025; US 201314056206 A 20131017