

Title (en)
Gluing machine with a supply device

Title (de)
Klebmaschine mit einer Bereitstellungseinrichtung

Title (fr)
Colleuse dotée d'un dispositif de préparation

Publication
EP 2875922 A1 20150527 (DE)

Application
EP 14003455 A 20141008

Priority
DE 102013019586 A 20131121

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Klebmaschine (10) zur Anbringung eines Umleimerbands (U) an eine Stirnfläche (S) einer Werkstückplatte (W), mit einem tragbaren, manuell an der Werkstückplatte (W) entlang fuhrbaren Maschinengehäuse (20), mit einer Klebstoff-Auftrageeinrichtung (70) zum Auftragen von Klebstoff (K) auf eine Rückseite des Umleimerbands (U) und mit einer Bandführungseinrichtung (50) zur Führung des mit Klebstoff (K) versehenen Umleimerbands (U) an die Stirnfläche (S) der Werkstückplatte (W) zur Verklebung mit der Stirnfläche (S). Bei der Klebmaschine (10) ist vorgesehen, dass sie eine an dem Maschinengehäuse (20) angeordnete Bereitstellungseinrichtung (200) zur Bereitstellung eines Vorrats des Umleimerbands (U) aufweist, wobei die Bereitstellungseinrichtung (200) eine Wickel-Aufnahme (202) für einen Bandwickel (C) des als Vorrat bereitgestellten Umleimerbands (U) aufweist, wobei ein Bandauslass (203) der Wickel-Aufnahme (202) mit einem Bandeinlass (54) der Bandführungseinrichtung (50) kommuniziert, so dass das Umleimerband (U) aus der Wickel-Aufnahme (202) in die Bandführungseinrichtung (50) hinein fuhrrbar ist.

IPC 8 full level
B27D 5/00 (2006.01); **B27G 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27D 5/003 (2013.01); **B27G 11/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4358337 A 19821109 - JOHNSON EUGENE R, et al
- [X] WO 0053387 A1 20000914 - TTG TECHNOLOGY TRANSFER GMBH [CH], et al
- [X] WO 8501009 A1 19850314 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [A] AT 413024 B 20051017 - RAFFETSEDER JOSEF [AT]
- [A] EP 1862949 A2 20071205 - HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME [DE]
- [A] EP 1346805 A2 20030924 - PAUL OTT GMBH [AT]

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 2875922 A1 20150527; **EP 2875922 B1 20171101**; DE 102013019586 A1 20150521

DOCDB simple family (application)
EP 14003455 A 20141008; DE 102013019586 A 20131121