

Title (en)

Gluing machine with a preparation assembly for a volume of adhesive

Title (de)

Klebmaschine mit einer Zubereitungsanordnung für ein Klebstoffvolumen

Title (fr)

Colleuse dotée d'un dispositif de préparation pour un volume de colle

Publication

EP 2875921 A2 20150527 (DE)

Application

EP 14003417 A 20141004

Priority

DE 102013019581 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, sie eine Zubereitungsanordnung (80) zur Bereitstellung einer Volumenmenge des Klebstoffs (K) an einem Klebstoff-Auslass (71) der Klebstoff-Auftrageeinrichtung (70) in einem zum Auftragen des Klebstoffes (K) auf das Umleimerband (U) geeigneten flüssigen Zustand in Abhängigkeit von mindestens einem einstellbaren und/oder sensorisch erfassbaren Parameter aufweist.

IPC 8 full level

B27D 5/00 (2006.01); **B27G 11/00** (2006.01); **B27G 11/02** (2006.01); **B05C 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27D 5/003 (2013.01); **B05C 11/1042** (2013.01); **B27G 11/02** (2013.01)

Cited by

EP3403785A1; IT201700054667A1

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 2875921 A2 20150527; **EP 2875921 A3 20150708**; **EP 2875921 B1 20191023**; DE 102013019581 A1 20150521

DOCDB simple family (application)

EP 14003417 A 20141004; DE 102013019581 A 20131121