

Title (en)

ADHESIVE GUN WITH MOTORIZED DRIVE, METHOD FOR OPERATING AN ADHESIVE GUN AND ITS USE

Title (de)

KLEBEPISTOLE MIT MOTORISCHEM ANTRIEB, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KLEBEPISTOLE UND VERWENDUNG DERSELBEN

Title (fr)

PISTOLET À COLLE À MOTEUR, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN PISTOLET À COLLE ET UTILISATION D'UN TEL PISTOLET À COLLE

Publication

EP 3680027 A1 20200715 (DE)

Application

EP 20150795 A 20200108

Priority

DE 102019100405 A 20190109

Abstract (de)

Bei einer Klebepistole, insbesondere Heißklebepistole, zum Ausbringen eines fließfähigen Klebstoffes, mit einer Heizeinrichtung (30) zum Schmelzen mindestens eines Teils eines strangförmigen Schmelzkleberstabs, mit einer Austrittsdüse (21), durch die der fließfähige Klebstoff ausbringbar ist, mit einer Vorschubeinrichtung (32) zum Zuführen des Schmelzkleberstabs in die Heizeinrichtung (30), und mit einer Bedieneinrichtung (28) zum Betätigen eines Motors (42), wobei der Motor (42) die Vorschubeinrichtung (32) antreibt, können die Bedienbarkeit und die Handhabung dadurch verbessert werden, dass eine Vorschubeinheit (46) auf einer von der Heizeinrichtung (30) abgewandten Seite der Vorschubeinrichtung (32) zum Zuführen des Schmelzkleberstabs in die Vorschubeinrichtung (32) angeordnet ist.

IPC 8 full level

B05C 17/005 (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 17/0053 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3341201 A1 19850530 - URSPRUNG REINHARD

Citation (search report)

- [X] EP 0363124 A2 19900411 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [X] US 9586229 B1 20170307 - LEE GRACE [TW]
- [X] EP 0311246 A1 19890412 - BOSTIK LTD [GB], et al

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 3680027 A1 20200715; DE 102019100405 A1 20200709

DOCDB simple family (application)

EP 20150795 A 20200108; DE 102019100405 A 20190109