

Title (en)
GLUING DEVICE

Title (de)
KLEBEVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE COLLAGE

Publication
EP 4364858 A1 20240508 (DE)

Application
EP 23202675 A 20231010

Priority
DE 102022211276 A 20221025

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Klebevorrichtung, insbesondere Heißklebevorrichtung, vorzugsweise Heißklebestift, mit einem Heizelement zu einem Erhitzen eines Klebemittels, insbesondere eines Heißklebemittels, mit einer Ausgabeeinheit zum Ausgeben des Klebemittels, mit einer Energieversorgungseinheit zur, insbesondere leitungsgebundenen, Versorgung des Heizelements mit einer Energie, mit einer Energieschnittstelle zur, insbesondere leitungsgebundenen, Versorgung des Heizelements mit Energie und mit einem die Energieversorgungseinheit umgebenden Gehäuse. Es wird vorgeschlagen, dass die Energieversorgungseinheit einen Kondensator enthält oder daraus besteht.

IPC 8 full level
B05C 11/10 (2006.01); **B05C 17/005** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05C 11/1042 (2013.01); **B05C 17/00526** (2013.01); **B05C 17/00546** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2008006619 A1 20080117 - STEINEL GMBH [DE], et al

Citation (search report)
• [XAI] EP 0385235 A1 19900905 - HENKEL KGAA [DE]
• [X] US 3750905 A 19730807 - WOLFROM N
• [X] US 6105824 A 20000822 - SINGLETON MICHAEL A [US]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4364858 A1 20240508; DE 102022211276 A1 20240425

DOCDB simple family (application)
EP 23202675 A 20231010; DE 102022211276 A 20221025