

Title (en)
APPLICATION SYSTEM

Title (de)
AUFTRAGUNGSSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME D'APPLICATION

Publication
EP 4316672 A1 20240207 (DE)

Application
EP 23189295 A 20230802

Priority
LU 502629 A 20220805

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Auftragungssystem (1) zum Ablegen einer Kleberaupe aus einem aushärtbaren Klebematerial (11) auf eine Oberfläche, wobei das Auftragungssystem (1) eine Düsenhalterung (2) mit einem Düsenkopf (3), und eine Verbindungseinrichtung (8) zur Verbindung einer Reservoirzuleitung (9) mit der Düsenhalterung (2) aufweist, wobei das Klebematerial (11) bei einem bestimmungsgemäßen Gebrauch des Auftragungssystems (1) aus einem Klebematerialreservoir durch die Reservoirzuleitung (9) hin zu der Düsenhalterung (2) geleitet wird, wobei das Klebematerial (11) aus der Düsenhalterung (2) durch den Düsenkopf (3) austritt, dadurch gekennzeichnet, dass das Auftragungssystem (1) eine die Verbindungseinrichtung (8) mit dem Düsenkopf (3) verbindende Düsenzuleitung (5) aufweist, sodass das Klebematerial (11) bei einem bestimmungsgemäßen Gebrauch des Auftragungssystems (1) unter Vermeidung eines direkten Kontakts des Klebematerial (11) mit der Düsenhalterung (2) durch die Düsenzuleitung (5) von der Reservoirzuleitung (9) hin zu dem Düsenkopf (3) geleitet wird.

IPC 8 full level
B05C 5/02 (2006.01); **B05B 15/65** (2018.01); **B05C 17/005** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 15/65 (2018.02); **B05C 5/02** (2013.01); **B05C 17/00503** (2013.01); **B05C 17/00506** (2013.01); **B05C 17/00553** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 102018119838 A1 20200220 - ATLAS COPCO IAS GMBH [DE], et al
• [X] US 5979794 A 19991109 - DEFILLIPI MICHAEL E [US], et al
• [A] CH 611164 A5 19790531 - JOHNSON & JOHNSON [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 4316672 A1 20240207; LU 502629 B1 20240208

DOCDB simple family (application)
EP 23189295 A 20230802; LU 502629 A 20220805