

Title (en)
APPLICATION DEVICE

Title (de)
AUFTRAGGERÄT

Title (fr)
APPAREIL D'APPLICATION

Publication
EP 3575102 A1 20191204 (DE)

Application
EP 18174567 A 20180528

Priority
EP 18174567 A 20180528

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Auftraggerät (1) zum Auftragen eines Auftragmediums flüssiger oder pastöser Konsistenz auf eine Oberfläche mit einem Reservoir (2) zur Bevorratung des Auftragmediums in dem Auftraggerät (1), einem Mundstück (4) am vorderen Bereich des Auftraggeräts (1), einem Auftragelement (6) zur Bereitstellung des Auftragmediums zum Auftrag auf die Oberfläche durch Kontaktierung letzterer, wobei das Auftragelement (6) mit dem Auftragmedium aus dem Reservoir (2) versorgt ist und vorderseitig aus dem Mundstück (4) herausragt, einer Ventileinrichtung (5) zur Steuerung des Zuflusses des Auftragmediums hin zum Auftragelement (6), einem beweglichen, im Inneren der Ventileinrichtung (5) befindlichen Funktionselement (7), sowie einer außen am Auftraggerät (1) befindlichen, manuell betätigbaren Handhabe zur Betätigung des Funktionselements (7). Erfindungsgemäß steht die Handhabe und das Funktionselement (7) miteinander über eine mechanische kraftschlüssige Verbindung in Verbindung. Durch Betätigung der Handhabe ist das Funktionselement (7) in Längsrichtung des Auftraggeräts (1) zum Reservoir (2) verschiebbar.

IPC 8 full level
B43K 7/10 (2006.01); **A45D 34/04** (2006.01); **B05B 1/36** (2006.01); **B43K 5/18** (2006.01); **B43K 8/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 34/04 (2013.01); **B43K 5/1836** (2013.01); **B43K 7/10** (2013.01); **B43K 8/04** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102010009691 A1 20110721 - GEORG LINZ GMBH & CO KG [DE]
• DE 102008050066 A1 20100415 - SOMMER LOTHAR [DE], et al
• DE 202004020008 U1 20050224 - RATIOPLAST GMBH KUNSTSTOFFVERA [DE]

Citation (search report)
• [X1] EP 0601192 A1 19940615 - GARCIA RODRIGUEZ MANUEL [ES]
• [X1] EP 0240738 A2 19871014 - FABER CASTELL A W [DE]
• [X1] US 3495922 A 19700217 - STEINMAN CHARLES
• [X1] US 4764044 A 19880816 - KONOSE YOSHIOMI [JP]
• [X1] WO 2013140092 A1 20130926 - BIC SOC [FR]
• [X1] EP 0420047 A2 19910403 - KATZ OTTO [DE]
• [X1] US 5456672 A 19951010 - DIEDERICH REINER [DE], 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 3575102 A1 20191204; EP 3575102 B1 20200520

DOCDB simple family (application)
EP 18174567 A 20180528