

Title (en)
Device for applying adhesive

Title (de)
Vorrichtung zum Applizieren von Klebstoff

Title (fr)
Dispositif d'application de colle

Publication
EP 2441529 A1 20120418 (DE)

Application
EP 11450129 A 20111011

Priority
AT 17132010 A 20101014

Abstract (en)
The device (1) has a base body (4) and an adhesive distributing unit, which has an inlet opening and an outlet opening. The adhesive distributing unit has a disposable article incorporated in the device in a removable manner. The disposable article has multiple transport channels and a distributing section, which distributes the adhesive on multiple channels from a supply channel. Independent claims are also included for the following: (1) a method for applying adhesive made of plastic material, particularly polyurethane adhesive on surfaces, particularly building bricks; and (2) an adhesive distributing device.

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung (1) zum Applizieren von Klebstoff aus einem im fließfähigen Zustand applizierbaren und danach aushärtenden Kunststoffmaterial, insbesondere Polyurethanklebstoff auf Oberflächen (12), insbesondere Mauersteine, umfassend einen Grundkörper und ein Klebstoffverteilungsmittel, das eine an eine Vorratsdose anschließbare Eintrittsöffnung und eine Austrittsöffnung aufweist, umfasst das Klebstoffverteilungsmittel einen lösbar mit der Vorrichtung (1) verbindbaren Einwegartikel (7), der eine Mehrzahl von Transportkanälen (22) und einen Verteilerabschnitt (21) aufweist, der den Klebstoff von einem Zuführkanal (18) auf die Mehrzahl der Transportkanäle (22) verteilt.

IPC 8 full level
B05C 17/005 (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01); **B65D 83/28** (2006.01); **B65D 83/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 13/04 (2013.01); **B65D 83/203** (2013.01); **B65D 83/285** (2013.01); **B65D 83/303** (2013.01); **B05B 1/16** (2013.01); **B05B 12/122** (2013.01); **B65D 83/46** (2013.01)

Citation (applicant)
AT 414333 B 20080415 - ROITMAIR HELMUT [AT]

Citation (search report)
• [X] JP 2004345722 A 20041209 - YOSHINO KOGYOSHO CO LTD
• [X] EP 1127513 A1 20010829 - OREAL [FR]
• [X] US 4310009 A 19820112 - SHIPP ANTHONY D

Cited by
EP3213823A1; FR3048368A1; US11161134B2

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 2441529 A1 20120418; AT 510480 A1 20120415; AT 510480 B1 20140315; RU 2011141594 A 20130420; RU 2570642 C2 20151210

DOCDB simple family (application)
EP 11450129 A 20111011; AT 17132010 A 20101014; RU 2011141594 A 20111013