

Title (en)

Method and device for spraying adhesive

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Aufsprühen von Klebstoffen

Title (fr)

Procédé et dispositif de pulvérisation de colles

Publication

EP 2559491 A1 20130220 (DE)

Application

EP 11405304 A 20110817

Priority

EP 11405304 A 20110817

Abstract (en)

The method for spraying a component adhesive onto surfaces in two modes, is claimed, where: the adhesive is alone sprayed onto the surfaces in a first mode and is sprayed jointly with an accelerator component (8-12 wt.%) in a second mode; and the accelerator component is alone sprayed on the surfaces in a third mode. The spraying is switched between the first, second and third modes. An independent claim is included for a device for spraying a component adhesive onto surfaces.

Abstract (de)

Ein Verfahren zum Aufsprühen eines Ein-Komponenten-Klebers auf Oberflächen (21) bietet mindestens zwei Modi an, in welchen zum einen der Ein-Komponenten-Kleber allein und zum anderen ein Ein-Komponenten-Kleber zusammen mit einer Beschleunigerkomponente gesprüht wird. Eine Vorrichtung (1) zum Durchführen des Verfahrens ermöglicht ein einfaches Umschalten zwischen erstem und zweitem Modus. Die Vorrichtung (1) weist neben einer Sprüheinrichtung für den Ein-Komponenten-Kleber eine Zusatzsprüheinrichtung zum zusätzlichen Sprühen einer Beschleunigerkomponente auf.

IPC 8 full level

B05B 7/08 (2006.01); **C09J 111/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 7/061 (2013.01); **B05B 7/0815** (2013.01); **B05B 7/0846** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0624634 A1 19941117 - ALFA KLEBSTOFFE AG [CH]
- US 2002166902 A1 20021114 - PETTIT NEVILLE THOMAS [GB], et al
- US 4713257 A 19871215 - LUTTERMOELLER JUERGEN [DE]
- DE 202005018206 U1 20060209 - DESOI GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XAI] US 5419491 A 19950530 - BREITSPRECHER CHARLES O [US]
- [XAI] DE 102009052654 A1 20110512 - DUERR SYSTEMS GMBH [DE]

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 2559491 A1 20130220; EP 2648851 A1 20131016; EP 2648851 B1 20140430; PL 2648851 T3 20140930; WO 2013023313 A1 20130221

DOCDB simple family (application)

EP 11405304 A 20110817; CH 2012000186 W 20120814; EP 12748386 A 20120814; PL 12748386 T 20120814