

Title (en)

Cartridge containing a reactive melting adhesive and method for using the cartridge

Title (de)

Kartusche, beinhaltend einen reaktiven Schmelzklebstoff, sowie Verfahren zur Verwendung der Kartusche

Title (fr)

Cartouche comprenant une colle à fondre réactive et procédé d'utilisation de la cartouche

Publication

EP 2298670 A1 20110323 (DE)

Application

EP 09170385 A 20090916

Priority

EP 09170385 A 20090916

Abstract (en)

The cartridge (1) has a reactive hot melt adhesive and a casing (4) that is closed against the liquid water, particularly against water vapor. The casing is made of heat-resistant material. The covering is made of a metal foil, an aluminum foil, or a coated aluminum foil, particularly a polyethylene-coated aluminum foil. The covering is made of a plastic foil. An independent claim is also included for a method for manufacturing a cartridge.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Kartusche (1), beinhaltend einen reaktiven Schmelzklebstoff. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass die Kartusche (1) eine wasserdichte Umverpackung aufweist. Weiterhin betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Verwendung einer erfindungsgemäßen Kartusche (1), beinhaltend die folgenden Verfahrensschritte: a) Erhitzen (101) einer mit einem reaktiven Schmelzklebstoff befüllten Kartusche (1) in einer wasserdichten, insbesondere wasserdampfdichten, Umhüllung (4) in einem Wasserbad, b) Entfernen (102) der Umhüllung (4) und des Verschlusses der Kartusche (1), c) Einsetzen (103) der Kartusche (1) in eine Kartuschenpistole (6), und d) Applikation (104) des reaktiven Schmelzklebstoffs.

IPC 8 full level

B65D 83/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 83/0005 (2013.01); **B05C 17/00546** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2006051118 A1 20060518 - SIKA TECHNOLOGY AG [CH], et al

Citation (search report)

- [XY] US 6439438 B1 20020827 - SCHOUTEN GERALD P [US], et al
- [X] EP 1176105 A2 20020130 - DOW CORNING TORAY SILICONE [JP]
- [Y] EP 1666375 A1 20060607 - PHILIP MORRIS PROD [CH]
- [Y] AT 357406 B 19800710 - DURAN VLADIMIR

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2298670 A1 20110323

DOCDB simple family (application)

EP 09170385 A 20090916