

Title (en)

Sprayable melt adhesive for attaching decorations to textiles, process and kit to decorate textiles

Title (de)

Sprühbarer Schmelzklebstoff zur Aufbringung von Dekorationen auf Textilien, Verfahren und Kit zum Dekorieren der Textilien

Title (fr)

Colle à fondre vaporisable destinée à l'application de décors sur des textiles, procédé et kit pour décorer les textiles

Publication

EP 2327832 A1 20110601 (DE)

Application

EP 09014739 A 20091126

Priority

EP 09014739 A 20091126

Abstract (en)

Decorating a substrate comprises: providing a substrate; spraying an adhesive composition through a template onto at least part of the substrate, where the adhesive composition comprises at least one binding agent (a) and at least one particulate hot melt adhesive (b); and applying at least one decorative material, at least onto the part sprayed with the adhesive composition and heating. Independent claims are included for: (1) a sprayable adhesive composition for implementing a method, comprising at least one aqueous binding agent dispersion and at least one particulate hot melt adhesive, in the dry state at room temperature, where the adhesive composition has no adherent-adhesive properties; and (2) a kit for implementing a method comprising at least an adhesive composition which contains (a) and (b), preferably at least one template and/or a template material, and at least one decorative material and, if so desired, a non-adherent covering.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Dekorieren eines Substrats umfassend die folgenden Schritte: a) Bereitstellen eines Substrats, b) Aufsprühen einer Klebstoffzusammensetzung durch eine Schablone auf zumindest einen Teil des Substrats, wobei die Klebstoffzusammensetzung wenigstens ein Bindemittel und wenigstens einen partikulären Schmelzklebstoff enthält, c) Aufbringen wenigstens eines Dekomaterials zumindest auf die mit der Klebstoffzusammensetzung besprühte Stelle und Erwärmen. Die Erfindung betrifft außerdem eine sprühbare Klebstoffzusammensetzung sowie ein Kit zur Durchführung des erfindungsgemäßen Verfahrens.

IPC 8 full level

B44C 1/00 (2006.01); **B44D 2/00** (2006.01); **D06Q 1/10** (2006.01); **D06Q 1/12** (2006.01); **D06Q 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B44C 1/00 (2013.01 - EP US); **B44D 2/007** (2013.01 - EP US); **D06Q 1/10** (2013.01 - EP US); **D06Q 1/12** (2013.01 - EP US); **D06Q 1/14** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/10** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

- GB 2225285 A 19900530 - HILL JENNIFER ANN
- US 2003017272 A1 20030123 - STEVENSON MICHAEL J [US], et al
- US 2005042370 A1 20050224 - MCMANUS TRACEY K [US], et al
- EP 1090973 A1 20010411 - NAGOYA OILCHEMICAL [JP]

Citation (search report)

- [XY] US 2003017272 A1 20030123 - STEVENSON MICHAEL J [US], et al
- [Y] GB 2225285 A 19900530 - HILL JENNIFER ANN
- [Y] US 2005042370 A1 20050224 - MCMANUS TRACEY K [US], et al
- [Y] US 4605461 A 19860812 - OGI HISAO [JP]
- [Y] DATABASE WPI Week 198920, Derwent World Patents Index; AN 1989-148407, XP002608294

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 2327832 A1 20110601; US 2011120617 A1 20110526

DOCDB simple family (application)

EP 09014739 A 20091126; US 73239010 A 20100326