

Title (en)

Foam article for cleaning and pretreatment of substrates to be glued

Title (de)

Schaumkörper zur Reinigung und Vorbehandlung von zu verklebenden Substraten

Title (fr)

Article en mousse pour nettoyage et prétraitement de substrats à coller

Publication

EP 2918348 A1 20150916 (DE)

Application

EP 14159294 A 20140312

Priority

EP 14159294 A 20140312

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Produkt zur Reinigung und Vorbehandlung von Substratoberflächen vor deren Verklebung umfassend mindestens einen Schaumkörper 1 mit mindestens einer, von der Oberfläche des Schaumkörpers 1 ausgehenden Aussparung 2, sowie mindestens eine mit dem Schaumkörper 1 form- oder stoffschlüssig verbundene Applikationsvorrichtung 3 umfassend mindestens einen Vorratsbereich 4 und mindestens einen Applikationsbereich 5, wobei - der Vorratsbereich 4 ein eingeschlossenes, bei Bedarf freisetzbare, flüssiges Vorbehandlungsmittel 9 umfasst, - der Applikationsbereich 5 mindestens eine Applikationsfläche 7 aufweist, über welche das Vorbehandlungsmittel 9 auf die Substratoberfläche aufgetragen werden kann, - der Vorratsbereich 4 und der Applikationsbereich 5 über einen Durchgang 10 miteinander verbunden sind, und wobei der mindestens eine Vorratsbereich 4 zumindest teilweise in die mindestens eine Aussparung 2 im Schaumkörper 1 eingelassen ist und dass sich der Applikationsbereich 5 mindestens über einen Teil der Oberfläche des Schaumkörpers 1 erstreckt.

IPC 8 full level

B05C 17/00 (2006.01); **A61F 13/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 17/002 (2013.01); **B05C 9/10** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1760128 A1 20070307 - SIKA TECHNOLOGY AG [CH]
- EP 1923361 A1 20080521 - SIKA TECHNOLOGY AG [CH]
- EP 1894966 A1 20080305 - SIKA TECHNOLOGY AG [CH]
- EP 1502927 A1 20050202 - SIKA TECHNOLOGY AG [CH]

Citation (search report)

- [XI] US 3768916 A 19731030 - AVERY C
- [XI] WO 0176972 A1 20011018 - REDMOND SANFORD [US]
- [XI] WO 9811852 A1 19980326 - BOOTS CO PLC [GB], 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 2918348 A1 20150916

DOCDB simple family (application)

EP 14159294 A 20140312