

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. Juli 2003 (03.07.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/053596 A2

(51) Internationale Patentklassifikation: **B05D**

Unterer Röderweg 9, 63755 Alzenau (DE). **SCHOLL, Sybille** [DE/DE]; Ringstrasse 14, 63517 Rodenbach (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/13056

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. November 2002 (21.11.2002)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(81) **Bestimmungsstaaten (national):** AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(30) **Angaben zur Priorität:**
101 63 681.4 21. Dezember 2001 (21.12.2001) DE

(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) **Erfinder; und**

(75) **Erfinder/Anmelder (nur für US): BELIK, Pavel** [DE/DE]; Rückinger Strasse 18, 63517 Rodenbach (DE). **AUER, Heinz-Jochen** [DE/DE]; Hanfgraben 13, 64521 Gross-Gerau (DE). **DESCH, Wolfram** [DE/DE]; Soderstrasse 116, 64287 Darmstadt (DE). **RAAB, Dieter** [DE/DE]; Riedstrasse 6, 63517 Rodenbach (DE). **KRALL, Stefan** [DE/DE]; Am Römerbad 17, 64747 Breuberg/Neustadt (DE). **STREIT, Jürgen** [DE/DE];

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) **Title:** METHOD FOR PRODUCING LAYERS

(54) **Bezeichnung:** VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN

(57) **Abstract:** The invention relates to a method for coating a surface. According to said method, a coating substance having a viscosity of < 100 Pa.s, measured at 25 °C, is applied to a surface to be coated and left to harden. The inventive method is characterised in that, during the application of the coating substance, a gas flow is guided over the surface to be coated by means of at least one mobile overpressure ventilation device.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Beschichtung einer Fläche, wobei man eine Beschichtungsmasse mit einer Viskosität < 100 Pa.s, gemessen bei 25 °C, auf eine zu beschichtende Fläche aufträgt und aushärten lässt. Dabei zeichnet sich das Verfahren dadurch aus, dass man während dem Auftragen der Beschichtungsmasse mittels mindestens einer mobilen Überdruckbelüftungsvorrichtung einen Gasstrom über die zu beschichtende Fläche leitet.



WO 03/053596 A2