

(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

18. Juni 2015 (18.06.2015)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2015/086757 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C09D 1/00 (2006.01) C09D 5/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2014/077401

(22) Internationales Anmeldedatum:

11. Dezember 2014 (11.12.2014)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

13196807.5 12. Dezember 2013 (12.12.2013) EP

14152344.9 23. Januar 2014 (23.01.2014) EP

(71) Anmelder: **STO SE & CO. KGAA** [DE/DE];
Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen (DE).

(72) Erfinder: **GERLACH, Günter**; Hohenstr. 26, 78183
Hüfingen (DE). **SCHALLER, Christian**; Lindenstr.
12/12/13, 73765 Neuhausen (DE). **FÄRBER, Alexander**;
Schwimmbadstr. 9, 79879 Wutach (DE). **WEH, Walter**;
Schulstr. 31, 78647 Trossingen (DE). **BURGETH,**
Gerald; Hochstr. 6, 79787 Lauchringen (DE).

(74) Anwalt: **GOTTSCHALK, Matthias**; Maiwald
Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz)mbH, Splügenstrasse
8, CH-8002 Zürich (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG,
KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH,
CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE,
IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO,
RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(54) Title: COMPOSITION FOR COATING

(54) Bezeichnung : ZUSAMMENSETZUNG FÜR BESCHICHTUNG

(57) Abstract: The invention relates to a composition containing a hydrophobic wax, a silicon oil which primarily contains non-polar lateral chains, a hydrophilic binding agent pigment and/or filler, said composition having a pigment volume concentration of 25 - 60 %. The invention also relates to a coating on a substrate surface containing a hydrophobic wax, a silicon oil which primarily contains non-polar lateral chains, a hydrophilic binding agent pigment and/or filler, said composition having a pigment volume concentration of 25 - 60 %.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft eine Zusammensetzung enthaltend - ein hydrophobes Wachs; - ein Silikonöl welches hauptsächlich unpolare Seitenketten enthält; un - ein hydrophiles Bindemittel - Pigmente und/oder Füllstoffe wobei die Zusammensetzung - eine Pigment-Volumen-Konzentration von 25 bis 60 %; aufweist. Die Erfindung betrifft ferner eine Beschichtung auf einer Substratoberfläche enthaltend - ein hydrophobes Wachs; - ein Silikonöl welches hauptsächlich unpolare Seitenketten enthält; un - ein hydrophiles Bindemittel - Pigmente und/oder Füllstoffe wobei die Zusammensetzung - eine Pigment-Volumen-Konzentration von 25 bis 60 %; aufweist.



WO 2015/086757 A1