

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2009年1月15日 (15.01.2009)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2009/008224 A1

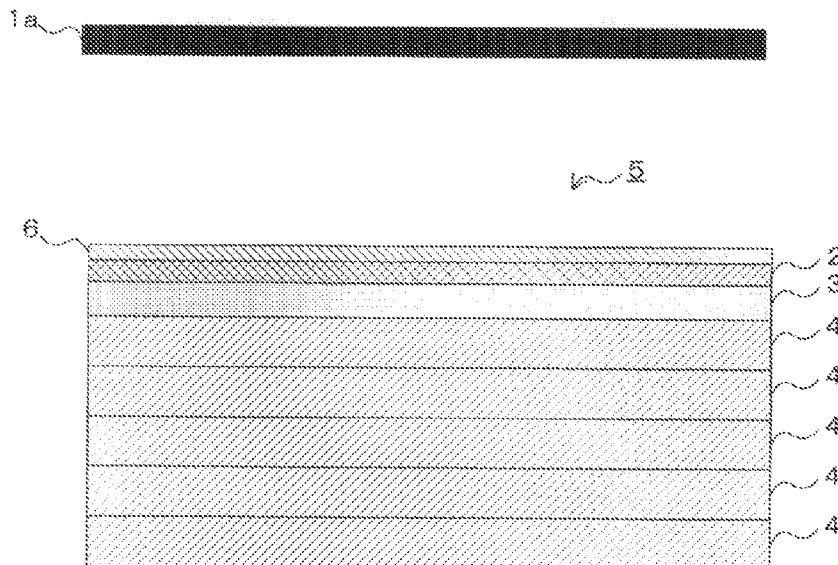
- (51) 国際特許分類:
C08L 55/00 (2006.01) *C08J 7/04* (2006.01)
B29C 43/18 (2006.01) *C08K 3/36* (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01) *C08L 83/10* (2006.01)
B32B 33/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2008/059565
- (22) 国際出願日: 2008年5月23日 (23.05.2008)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
 特願2007-180521 2007年7月10日 (10.07.2007) JP
 特願2007-195470 2007年7月27日 (27.07.2007) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): アイカ工業株式会社 (AICA KOGYO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒4520917 愛知県清須市西堀江2288番地 Aichi (JP).
- (72) 発明者; および
 (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 谷本 尚志 (TANI-MOTO, Naoshi) [JP/JP]; 〒4901112 愛知県海部郡甚目寺町大字上萱津字深見24番地 アイカ工業株式会社内 Aichi (JP). 山本 智弘 (YAMAMOTO, Tomohiro) [JP/JP]; 〒4901112 愛知県海部郡甚目寺町大字上萱津字深見24番地 アイカ工業株式会社内 Aichi (JP). 伊藤 貴春 (ITO, Takaharu) [JP/JP]; 〒4901112 愛知県海部郡甚目寺町大字上萱津字深見24番地 アイカ工業株式会社内 Aichi (JP). 本間 勝己 (HONMA, Katsumi) [JP/JP]; 〒4901112 愛知県海部郡甚目寺町大字上萱津字深見24番地 アイカ工業株式会社内 Aichi (JP).
- (74) 代理人: 名古屋国際特許業務法人 (NAGOYA INTERNATIONAL PATENT FIRM); 〒4600003 愛知県名古屋市中区錦一丁目20番19号 名神ビル Aichi (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,

[続葉有]

(54) Title: COMPOSITION, TRANSFER SHEET, MELAMINE DECORATIVE BOARD, AND METHOD FOR PRODUCING MELAMINE DECORATIVE BOARD

(54) 発明の名称: 組成物、転写シート、メラミン化粧板、及びメラミン化粧板の製造方法

[[図2]]



(57) Abstract: Disclosed is a composition containing a siloxane grafted polymer obtained by combining an organosilica sol, a fluororesin or acrylic resin, and a siloxane, and/or a room temperature glass coating agent. Also disclosed is a melamine decorative board having a surface provided with a low-refractive-index layer which is composed of a cured product of the composition.

(57) 要約: 本発明の組成物は、オルガノシリカゾルと、フッ素樹脂又はアクリル樹脂と、シロキサンとが複合化されたシロキサングラフト型ポリマー、及び/又は常温ガラスコーティング剤とを含む。本発明のメラミン化粧板は、上記組成物の硬化物からなる低屈折率層が形成された表面を有

[続葉有]

WO 2009/008224 A1



BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書