

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2015 年 10 月 8 日(08.10.2015)



(10) 国際公開番号
WO 2015/151934 A1

- (51) 国際特許分類:
B32B 5/28 (2006.01) *B32B 27/18* (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/058926
- (22) 国際出願日: 2015 年 3 月 24 日(24.03.2015)
- (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 2014-071573 2014 年 3 月 31 日(31.03.2014) JP
- (71) 出願人: 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 2 2 8 番地 Aichi (JP).
- (72) 発明者: 紫藤 和哉(SHIDO, Kazuya); 〒4901112 愛知県あま市上萱津深見 2 4 番地 アイカ工業株式会社内 Aichi (JP). 松岡 元隆(MATSUOKA, Masataka); 〒4901112 愛知県あま市上萱津深見 2 4 番地 アイカ工業株式会社内 Aichi (JP). 荻野 智也(OGINO, Tomoya); 〒4901112 愛知県あま市上萱津深見 2 4 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 2 0 番 1 9 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, 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, 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) 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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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).

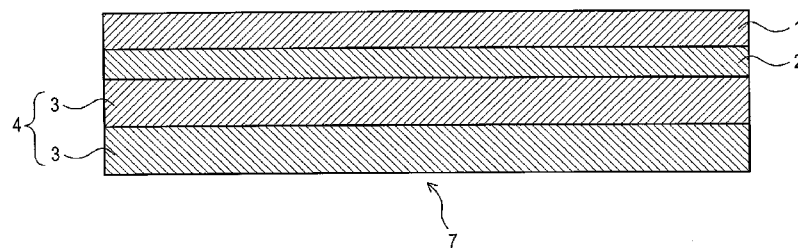
添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: DECORATIVE BOARD

(54) 発明の名称: 化粧板

[図1]



(57) Abstract: This decorative board (7) is provided with: a core layer (4) including a fibrous base material, a thermoplastic resin, and an endothermic metal hydroxide; an intermediate layer (2) including mixed paper that includes an endothermic metal hydroxide, and a thermosetting resin; and a decorative layer (1) including decorative paper and a thermosetting resin, the amount of the thermoplastic resin included in the core layer (4) being 10-100 g/m².

(57) 要約: 本発明の化粧板 (7) は、繊維質基材、熱可塑性樹脂、及び吸熱性金属水酸化物を含むコア層 (4) と、吸熱性金属水酸化物を含む混抄紙、及び熱硬化性樹脂を含む中間層 (2) と、化粧紙、及び熱硬化性樹脂を含む化粧層 (1) と、を備え、コア層 (4) が含む前記熱可塑性樹脂の量は、10~100 g/m²である。



WO 2015/151934 A1