

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 8 月 25 日 (25.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/077676 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B44C 1/175
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018198
- (22) 国際出願日: 2004 年 12 月 7 日 (07.12.2004)
- (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 2004-040870 2004 年 2 月 18 日 (18.02.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
キュービック (CUBIC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒4240911
静岡県静岡市清水宮加三 7 8 9 Shizuoka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 池田 亘 (IKEDA,

Wataru) [JP/JP]; 〒4240041 静岡県静岡市清水高橋 2-1 0-5 0 Shizuoka (JP). 大滝 信之 (OTAKI, Nobuyuki) [JP/JP]; 〒4240874 静岡県静岡市清水今泉 1 8 0-6 Shizuoka (JP). 清滝 朋巳 (KIYOTAKI, Tomomi) [JP/JP]; 〒4200881 静岡県静岡市北安東三丁目 7-3 0-3 0 5 Shizuoka (JP).

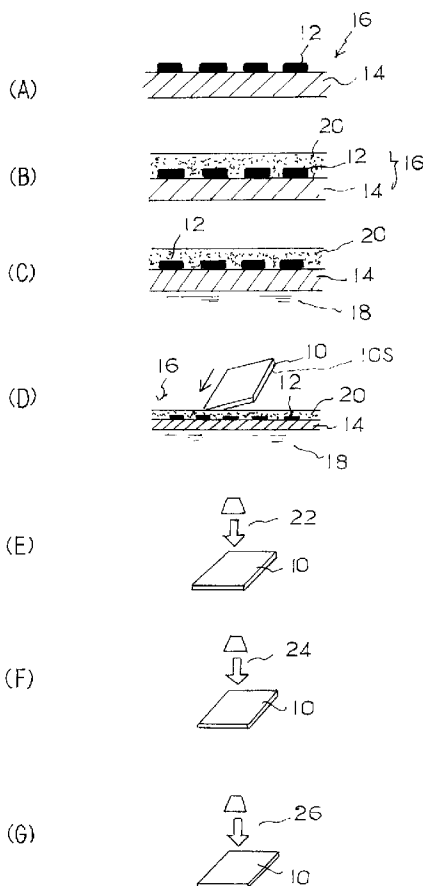
(74) 代理人: 菊池 新一, 外 (KIKUCHI, Shinichi et al.); 〒1030001 東京都中央区日本橋小伝馬町 6-1 1 K L 日本橋ビル 4 F Tokyo (JP).

(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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, 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, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: HYDRAULIC TRANSFER PRODUCT

(54) 発明の名称: 水圧転写品



(57) Abstract: Ultraviolet curing resin composition (20) is applied onto print pattern (12) of transfer film (16) so that the print pattern (12) is activated so as to reproduce adherence by virtue of the ultraviolet curing resin composition (20). In that state, hydraulic transfer to a surface of article (10) is carried out to thereby form outermost surface decoration layer (30). The ultraviolet curing resin composition (20) upon application onto the print pattern is harmoniously combined with the print pattern and cured by ultraviolet light. With respect to the outermost surface decoration layer (30), gloss variation and/or texture is imparted thereto in conformity with combination of the ultraviolet curing resin composition having been combined with the print pattern and cured with components of the print pattern.

(57) 要約: 転写フィルム 16 の印刷パターン 12 上に紫外線硬化樹脂組成物 20 を塗布し、印刷パターン 12 が紫外線硬化樹脂組成物 20 によって活性化されて付着性が再現した状態で物品 10 の表面に水圧転写して最表面装飾層 30 が形成されるが、紫外線硬化樹脂組成物 20 は、印刷パターンに塗布されて印刷パターンと渾然一体化されて紫外線硬化され、またこの最表面装飾層 30 は、印刷パターンに一体化されて硬化された紫外線硬化樹脂組成物とこの印刷パターンの成分との組み合わせに相応して最表面装飾層 30 に光沢変化性及び/又は肌触り性が付与される。

WO 2005/077676 A1



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

(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, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。