

(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 12 月 10 日(10.12.2015)



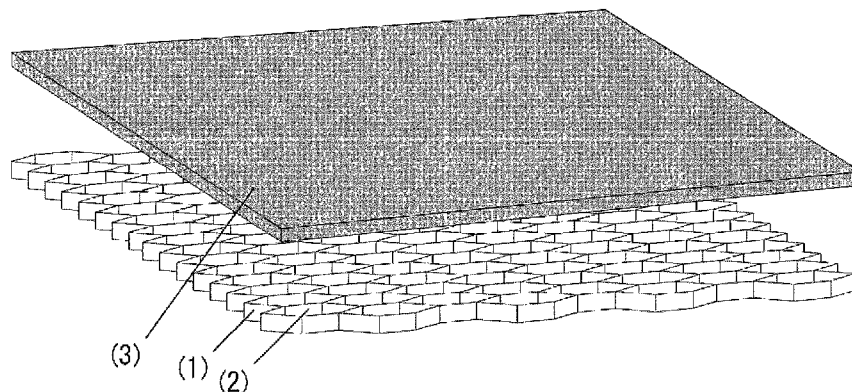
(10) 国際公開番号

WO 2015/186265 A1

- (51) 国際特許分類:
B32B 3/12 (2006.01) *B32B 7/02* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/072577
- (22) 国際出願日: 2014 年 8 月 28 日(28.08.2014)
- (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 2014-118219 2014 年 6 月 6 日(06.06.2014) JP
特願 2014-171833 2014 年 8 月 26 日(26.08.2014) JP
- (71) 出願人: 株式会社エフコンサルタント(F CONSULTANT CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5670034 大阪府茨木市中穂積 3 丁目 5 番 3 1 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 天野 良太郎 (AMANO, Ryotaro); 〒5670034 大阪府茨木市中穂積 3 丁目 5 番 3 1 号 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人 ユニウス国際特許事務所 (UNIUS PATENT ATTORNEYS OFFICE); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島 5 丁目 1 3-9 新大阪MTビル 1 号館 Osaka (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, LT, 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: LAMINATED BODY

(54) 発明の名称: 積層体



(57) Abstract: The present invention provides a laminated body capable of achieving excellent energy saving. A laminated body of the present invention is characterized in that: a heat storage layer is laminated on at least one surface of a honeycomb structural body layer having a plurality of cells; and at least a hollow portion is present in each of the cells of the honeycomb structural body layer.

(57) 要約: 本発明は、優れた省エネルギー化を実現できる積層体を提供する。本発明の積層体は、複数のセルを有するハニカム構造体層の少なくとも一方の面に、蓄熱層が積層され、該ハニカム構造体層のセル内部には、少なくとも空洞部分が存在することを特徴とするものである。



WO 2015/186265 A1