

(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
2022年12月8日(08.12.2022)



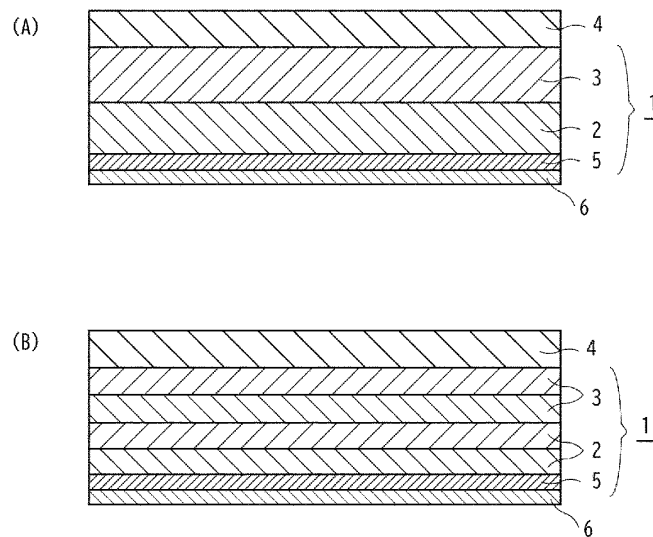
(10) 国際公開番号

WO 2022/255145 A1

- (51) 国際特許分類:
B32B 27/00 (2006.01) E04G 21/24 (2006.01)
B32B 27/18 (2006.01) E04G 21/28 (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01) E04G 21/30 (2006.01)
E02D 37/00 (2006.01) C04B 41/71 (2006.01)
E21D 11/10 (2006.01) E04G 23/02 (2006.01)
E01D 22/00 (2006.01) C09J 7/38 (2018.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/021110
- (22) 国際出願日: 2022年5月23日(23.05.2022)
- (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 2021-091849 2021年5月31日(31.05.2021) JP
特願 2021-103336 2021年6月22日(22.06.2021) JP
- 特願 2022-082342 2022年5月19日(19.05.2022) JP
- (71) 出願人: 恵和株式会社(KEIWA INCORPORATED) [JP/JP]; 〒1030025 東京都中央区日本橋茅場町2丁目10番5号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 寺本 晃史 (TERAMOTO, Koji); 〒1030025 東京都中央区日本橋茅場町2丁目10番5号 恵和株式会社内 Tokyo (JP). 谷知 (TANI, Satoru); 〒1030025 東京都中央区日本橋茅場町2丁目10番5号 恵和株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人 W i s e P l u s (WISEPLUS IP FIRM); 〒5320003 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目5番36号 Osaka (JP).

(54) Title: STRUCTURE PROTECTION SHEET, AND METHOD FOR MANUFACTURING REINFORCED STRUCTURE

(54) 発明の名称: 構造物保護シート及び補強された構造物の製造方法



(57) Abstract: Provided is a structure protection sheet having exceptional strength, the structure protection sheet making it possible to greatly reduce a construction time when providing a protective sheet to the surface of a structure made of concrete, etc., and to protect the structure over an extended period. This structure protection sheet is used by being affixed to the surface of a structure, the surface protection sheet being characterized in that an adhesive layer, a polymer cement curing layer, and a resin layer are provided in the stated order.

(57) 要約: コンクリート等の構造物の表面に保護シートを設ける際の工期を大幅に削減できるとともに、構造物を長期にわたって保護することができ、強度にも優れる構造物保護シートを提供する。構造物の表面に貼り合わせて用いられる構造物保護シートであって、接着層、ポリマーセメント硬化層及び樹脂層がこの順に設けられていることを特徴とする構造物保護シート。

[続葉有]

(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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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:

一 国際調査報告(条約第21条(3))