

(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
2013年5月16日(16.05.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/069574 A1

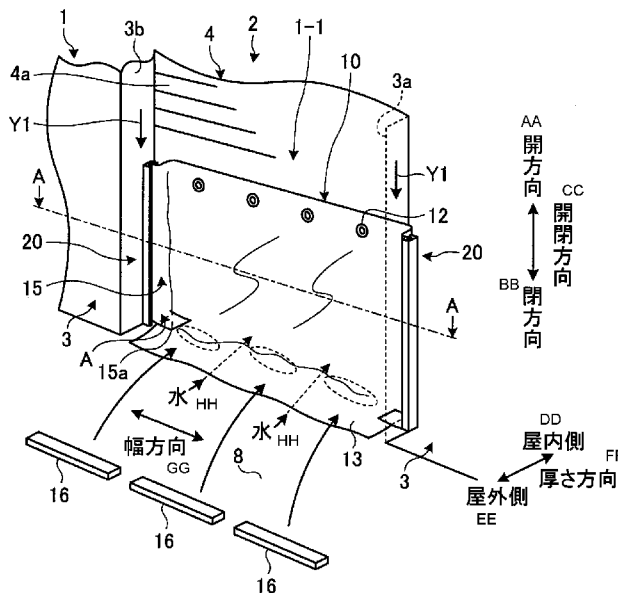
- (51) 国際特許分類:
E06B 9/17 (2006.01) E06B 5/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/078499
- (22) 国際出願日: 2012年11月2日(02.11.2012)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2011-243949 2011年11月7日(07.11.2011) JP
特願 2012-195551 2012年9月5日(05.09.2012) JP
特願 2012-195552 2012年9月5日(05.09.2012) JP
- (71) 出願人: 文化シャッター株式会社(BUNKA SHUTTER CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1138535 東京都文京区西片一丁目17番3号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 中島 厚二(NAKASHIMA, Koji); 〒1138535 東京都文京区西片一丁目17番3号 文化シャッター株式会社内 Tokyo (JP). 大井 勝(OI, Masaru); 〒1138535 東京都文京区西片一丁目17番3号 文化シャッター株式会社内 Tokyo

(JP). 松岡 由利子(MATSUOKA, Yuriko); 〒1138535 東京都文京区西片一丁目17番3号 文化シャッター株式会社内 Tokyo (JP). 菅谷 展之(SUGAYA, Nobuyuki); 〒1138535 東京都文京区西片一丁目17番3号 文化シャッター株式会社内 Tokyo (JP). 堤 貴洋(TSUTSUMI, Takahiro); 〒1138535 東京都文京区西片一丁目17番3号 文化シャッター株式会社内 Tokyo (JP). 藤森 英樹(FUJIMORI, Hideki); 〒1138535 東京都文京区西片一丁目17番3号 文化シャッター株式会社内 Tokyo (JP). 宮本 顕(MIYAMOTO, Ken); 〒1138535 東京都文京区西片一丁目17番3号 文化シャッター株式会社内 Tokyo (JP). 廣瀬 誠(HIROSE, Makoto); 〒1138535 東京都文京区西片一丁目17番3号 文化シャッター株式会社内 Tokyo (JP). 植竹 徹(UETAKE, Toru); 〒1138535 東京都文京区西片一丁目17番3号 文化シャッター株式会社内 Tokyo (JP). 石井 明子(ISHII, Akiko); 〒1138535 東京都文京区西片一丁目17番3号 文化シャッター株式会社内 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: OPENING PART WATERPROOFING DEVICE AND OPENING PART WATERPROOFING SHEET

(54) 発明の名称: 開口部の防水装置および開口部の防水シート



AA OPEN DIRECTION
BB CLOSE DIRECTION
CC OPEN/CLOSE DIRECTION
DD INTERIOR SIDE
EE EXTERIOR SIDE
FF DEPTH DIRECTION
GG WIDTH DIRECTION
HH WATER

(57) Abstract: Provided is an opening part waterproofing device, comprising: a sheet (10) which is installed in an opening part (10) through which the interior side and the exterior side of a structure (1) communicate, said opening part (10) being opened and closed by an open/close body (4); and retention parts (20) which retain the sheet in a location with respect to the structure which is more toward the exterior side than the open/close body. The retention parts retain the sheet such that the sheet closes off the lower end side of the opening part in the plumb direction by the sheet integrally covering a prescribed part of the lower end side in the plumb direction of the open/close body and a part of the structure which is adjacent to the prescribed part, and that a lower part of the sheet in the plumb direction (13) extends toward the exterior side along a floor surface.

(57) 要約: 構造物 1 の屋内側と屋外側とを連通し、かつ開閉体 4 によって開閉される開口部 2 に設置されるシート 10 と、シートを開閉体よりも屋外側の位置で構造物に対して保持する保持部 20 とを備え、保持部は、シートが開閉体の鉛直方向下端側の所定部と、構造物のうち所定部に隣接する部分とを一体に覆うことで開口部の鉛直方向下端側を閉塞し、かつシートの鉛直方向下端部 13 が床面に沿って屋外側に向けて延在するようにシートを保持する。



(74) 代理人: 酒井 宏明(SAKAI, Hiroaki); 〒1006020
東京都千代田区霞が関三丁目2番5号 霞が
関ビルディング 酒井国際特許事務所 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, 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, IS, JP, 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, PA, PE,
PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, 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, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))