

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 6 月 9 日 (09.06.2005)

PCT

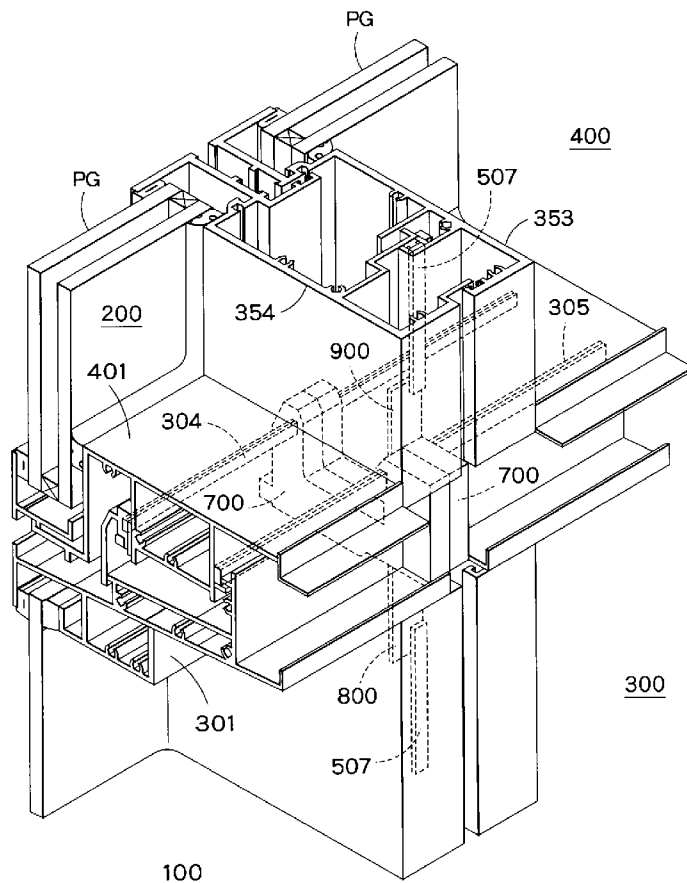
(10) 国際公開番号
WO 2005/052272 A1

- (51) 国際特許分類⁷: E04B 2/96
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017479
- (22) 国際出願日: 2004 年 11 月 25 日 (25.11.2004)
- (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 2003-395494 2003 年 11 月 26 日 (26.11.2003) JP
特願 2003-395506 2003 年 11 月 26 日 (26.11.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): トステム株式会社 (TOSTEM CORPORATION) [JP/JP]; 〒1368535 東京都江東区大島 2 丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 筑 高太 (KAKEI, Takata) [JP/JP]; 〒1368535 東京都江東区大島 2 丁目 1 番 1 号 トステム株式会社内 Tokyo (JP). 神谷 春信 (KAMIYA, Harunobu) [JP/JP]; 〒1368535 東京都江東区大島 2 丁目 1 番 1 号 トステム株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 吉武 賢次, 外(YOSHITAKE, Kenji et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内 3 丁目 2 番 3 号 富士ビル 3 2 3 号 協和特許法律事務所 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, 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, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

[続葉有]

(54) Title: CURTAIN WALL

(54) 発明の名称: カーテンウォール



(57) Abstract: A curtain wall where work to seal a connection section by a caulking agent etc. is eliminated. This is achieved by connecting in advance a first sealing member, a second sealing member, and third sealing members. The first sealing member is provided laterally along a section where vertically adjacent curtain walls are connected. The second sealing member is provided vertically along a section where left-right adjacent curtain walls are connected. The third sealing members are installed on both end sections of an upper frame of each curtain wall and assist, at a section where the vertical and left-right adjacent curtain walls cross, the continuation of first sealing members between their end sections.

(57) 要約: 上下に隣接するカーテンウォールユニット同士の結合部に沿って横方向に配置される第 1 のシール材と、左右に隣接するカーテンウォールユニット同士の結合部に沿って縦方向に配置される第 2 のシール材と、各カーテンウォールユニットの上枠の両端部に取り付けられ、上下、左右に隣り合うカーテンウォールユニットの間の交差部で、前記第 1 シール材の端部間連続を仲介する第 3 のシール材をユニットにあらかじめ装着し、これにより、連結部をコーキング剤等のシール剤で密封する作業を不要とする。

WO 2005/052272 A1



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(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, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

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。