

(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 5 月 21 日(21.05.2015)



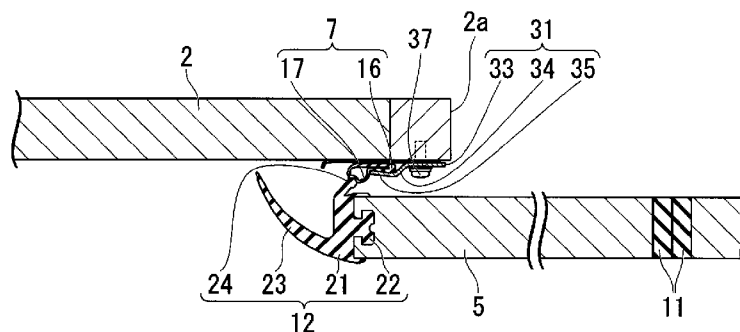
(10) 国際公開番号

WO 2015/072162 A1

- (51) 国際特許分類:
B61D 19/02 (2006.01) *E06B 7/22* (2006.01)
E06B 3/46 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/062587
- (22) 国際出願日: 2014 年 5 月 12 日(12.05.2014)
- (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 2013-235900 2013 年 11 月 14 日(14.11.2013) JP
- (71) 出願人: 三菱重工業株式会社 (MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 番 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 城連 一郎 (JOREN Ichiro); 〒1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 番 5 号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 森 隆一郎, 外 (MORI Ryuichirou et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目 9 番 2 号 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, 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, 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: SLIDING DOOR SEALING MEMBER, AND VEHICLE

(54) 発明の名称: 引戸のシール部材、及び車両



(57) Abstract: This sealing member (7) is arranged between the lateral surface of a vehicle body (2) and a lateral sliding door (5) which is supported on the vehicle body (2) so as to allow sliding along the aforementioned lateral surface between a closed position, which closes an opening (2a) for entering and exiting formed in said lateral surface, and an open position, which opens said opening (2a). This sealing member (7) is provided with: a pressing plate (31) attached to the lateral surface; a hollow cylinder attachment unit (16) which is held fixed between the pressing plate and the side surface to which the pressing plate is attached, and which extends in the height direction of the lateral sliding door (5); and a sealing unit (17) which is provided integrally with the attachment unit (16) and which, in the closed position and in an elastically deformed state, contacts a door back end rubber member (12) provided on the lateral sliding door (5).

(57) 要約: 車体 (2) の側面と、この側面に形成された出入口の開口部 (2 a) を閉塞する閉位置と開口部 (2 a) を開放する開位置との間で、上記側面に沿ってスライド移動可能に車体 (2) に支持された側引戸 (5) との間に配置されるシール部材 (7) であって、上記側面に取り付けられた押さえ板 (31) と、前記押さえ板が取り付けられた前記側面と前記押さえ板の間に挟持されて固定され、側引戸 (5) の高さ方向に延びる中空筒状の取付部 (16) と、取付部 (16) と一体に設けられて、側引戸 (5) に設けられた戸尻ゴム (12) に、上記閉位置で弾性変形状態で接触する封止部 (17) と、を備える。

WO 2015/072162 A1