

(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
2012 年 11 月 29 日(29.11.2012)



(10) 国際公開番号
WO 2012/161195 A1

- (51) 国際特許分類:
E06B 9/68 (2006.01) *E06B 9/323* (2006.01)
E06B 9/322 (2006.01) *E06B 9/324* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/063081
- (22) 国際出願日: 2012 年 5 月 22 日(22.05.2012)
- (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 2011-116763 2011 年 5 月 25 日(25.05.2011) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 立川
ブラインド工業 株式会社(TACHIKAWA COR-
PORATION) [JP/JP]; 〒1088334 東京都港区三田 3
丁目 1 番 1 2 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 渡辺 晃広
(WATANABE, Akihiro) [JP/JP]; 〒1088334 東京都港
区三田 3 丁目 1 番 1 2 号 立川ブラインド工業
株式会社 内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 恩田 博宣, 外(ONDA, Hironori et al.); 〒
5008731 岐阜県岐阜市大宮町 2 丁目 1 2 番地の
1 Gifu (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, 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, 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).

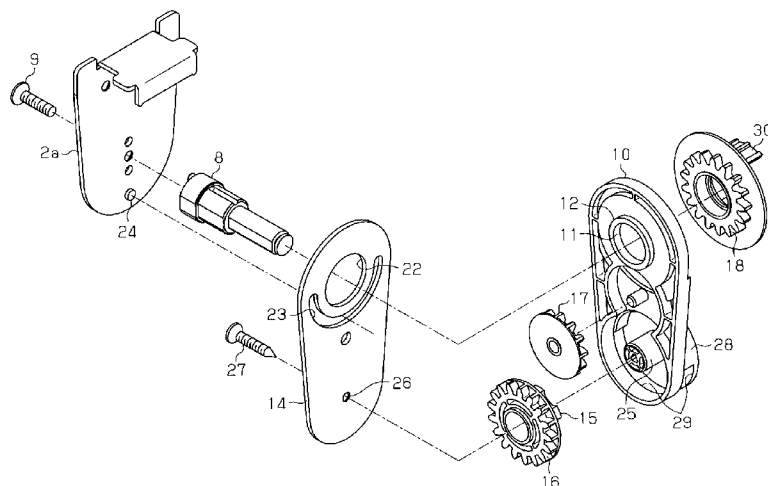
添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: OPERATING APPARATUS FOR SOLAR RADIATION SHIELDING DEVICE

(54) 発明の名称: 日射遮蔽装置の操作装置

【図4】



(57) Abstract: In the present invention, an operating apparatus (6) for a solar radiation shielding device comprises: a pulley (15) provided to a region on one end of a winding shaft (3); an operating cord (7) fastened on the pulley (15); and a drive mechanism for rotating and driving the winding shaft (3) by the operation of the operating cord (7). The drive mechanism comprises: a case (10) for rotatably supporting the pulley (15), the case being able to rotate relative to a support bracket (2a) and being suspended by its own weight from the support bracket (2a); and transmission mechanisms (16, 17, 18) provided in the case (10) and for transmitting the rotation of the pulley (15) to the winding shaft (3).

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2012/161195 A1