

(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
2011年5月5日(05.05.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/052772 A1

- (51) 国際特許分類:
E06B 9/322 (2006.01) E06B 9/262 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/069444
- (22) 国際出願日: 2010年11月1日(01.11.2010)
- (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 2009-252349 2009年11月2日(02.11.2009) JP
特願 2009-252350 2009年11月2日(02.11.2009) 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 CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088334 東京都港区三田3丁目1番12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): 中村 元 (NAKAMURA Hajime) [JP/JP]; 〒1088334 東京都港区三田3丁目1番12号 立川ブラインド工業株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: S K特許業務法人, 外(SK INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM et al.); 〒1508512 東

京都渋谷区桜丘町26-1セルリアンタワー15階 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, 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, 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, RO, RS, RU, 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, 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 (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:

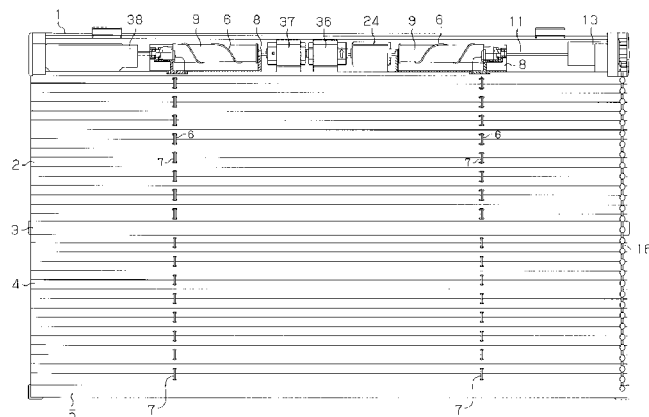
— 国際調査報告 (条約第21条(3))

[続葉有]

(54) Title: SHIELDING DEVICE AND CLUTCH USED THEREFOR

(54) 発明の名称: 遮蔽装置及びそれに用いるクラッチ

[図1]



(57) Abstract: Provided is a shielding device which permits the operation of independently raising and lowering an intermediate rail and a bottom rail by means of a common operating cord. The shielding device is provided with a raising and lowering device which raises and lowers the intermediate rail (3) and the bottom rail (5), thereby permitting shielding members (2, 4) to be folded up and pulled out in the vertical direction, a loop-shaped operating cord (16) which is suspended from a head box (1), and a selective operation means (13) for permitting the intermediate rail (3) to be raised or lowered by operating the operating cord (16) in one direction and for permitting the bottom rail (5) to be raised or lowered by operating the operating cord (16) in the other direction. The selective operation means (13) is capable of pulling up the bottom rail (5) and the intermediate rail (3) in unison by causing the bottom rail (5) to push up on the intermediate rail (3).

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2011/052772 A1