

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 7 月 28 日 (28.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/068760 A1

- (51) 国際特許分類⁷: **E05F 5/00, 5/02**
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015269
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 15 日 (15.10.2004)
- (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2004-005811 2004 年 1 月 13 日 (13.01.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
ムラコシ精工 (K.K. MURAKOSHI SEIKOH) [JP/JP];
〒1840003 東京都小金井市緑町 5 丁目 6 番 3 5 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): 遠山 浩明 (Hiroaki

Tooyama) [JP/JP]; 〒1840003 東京都小金井市緑町 5 丁
目 6 番 3 5 号 株式会社ムラコシ精工内 Tokyo (JP).

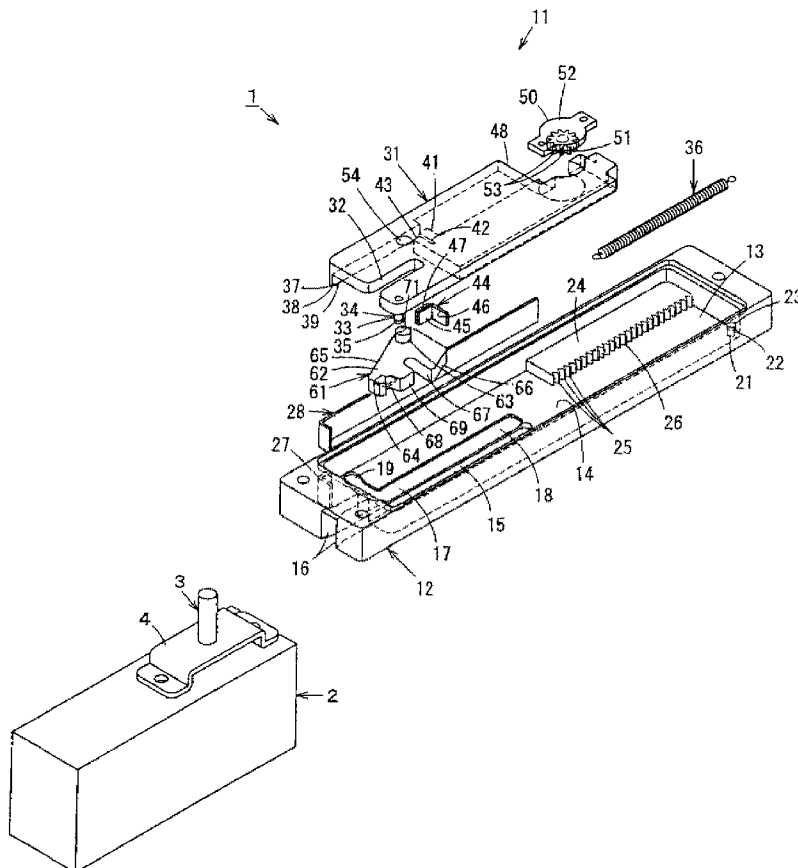
(74) 代理人: 矢野 敏雄, 外 (YANO, Toshio et al.); 〒
1000005 東京都千代田区丸の内 1 丁目 6 番 2 号 新
丸の内センタービルディングゾンデルホフ&アイン
ゼル法律特許事務所 Tokyo (JP).

(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, 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, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, 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.

[続葉有]

(54) Title: DAMPING DEVICE

(54) 発明の名称: 緩衝装置



(57) Abstract: A damping device capable of providing a buffering effect according to the speed of a sliding door, wherein the engagement step part (71) of a hook body (61) presses a pressing member (44) according to the contact force of an engagement pin (3) on the sliding door (2) on the holding recessed part (67) of the hook body (61) slidably installed in a case body and the brake pad (47) of the pressing member (44) and the brake pad (39) of a slider (31) come into slidable contact with a brake plate (28).

(57) 要約: 引き戸の速度に応じた緩衝効果を得ることができる緩衝装置を提供する。引き戸 2 上の係合ピン 3 のケース体内に摺動可能に設けられたフック体 61 の保持凹部 67 への当接力に応じてフック体 61 の係合段部 71 が押付部材 44 を押圧し、押付部材 44 のブレーキパッド 47 およびスライダ 31 のブレーキパッド 39 がブレーキプレート 28 に摺接する。

WO 2005/068760 A1



(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, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書・説明書

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。