

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2009年2月5日 (05.02.2009)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2009/017171 A1

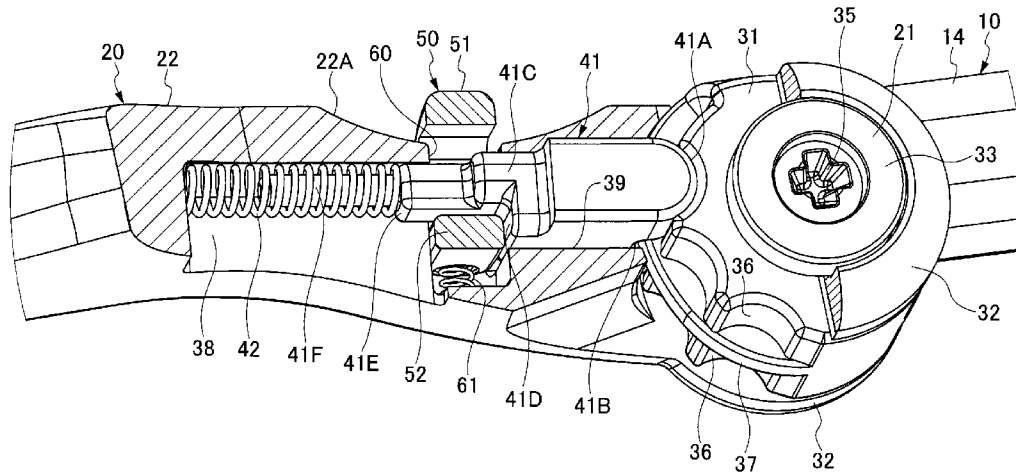
- (51) 国際特許分類:
A47L 13/20 (2006.01) A47L 13/24 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2008/063699
- (22) 国際出願日: 2008年7月30日 (30.07.2008)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2007-201203 2007年8月1日 (01.08.2007) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 花王株式会社 (KAO CORPORATION) [JP/JP]; 〒1030025 東京都中央区日本橋茅場町一丁目14番10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): 田原 宏俊 (TAWARA, Hirotooshi) [JP/JP]; 〒1310044 東京都墨田区文花2-1-3 花王株式会社 研究所内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 塩川 修治 (SHIOKAWA, Shuji); 〒1050001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル10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, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, 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, 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, HR, HU,

/ 続葉有 /

(54) Title: CLEANING TOOL, AND ROD-SHAPED TOOL

(54) 発明の名称: 清掃具及び棒状具

[図17]



(57) Abstract: Provided is a cleaning tool (1), which can switch and set a lock piece (50) disposed at the other of a shank (10) and a body (20), at a locked position and an unlocked position. The lock piece (50) set at the locked position abuts against the stopper face (41D) of an engaging member (41), thereby to hold the engaging member (41) at the engaging position of a recessed face (36). The lock piece (50) set at the unlocked position leaves the stopper face (41D) of the engaging member (41), thereby to set the engaging member (41) free for elastic forward and backward movements.

(57) 要約: 清掃具(1)であって、柄(10)と本体(20)の他方に設けられるロックピース(50)をロック位置とロック解除位置に切替設定でき、ロック位置に位置付けられたロックピース(50)は係合部材(41)のストッパ面(41D)に衝接して係合部材(41)を凹面(36)との係合位置に保持し、ロック解除位置に位置付けられたロックピース(50)は係合部材(41)のストッパ面(41D)から離隔して係合部材(41)の弾発的な進退を自由にするもの。

WO 2009/017171 A1



IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, 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