

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2007 年 4 月 26 日 (26.04.2007)

PCT

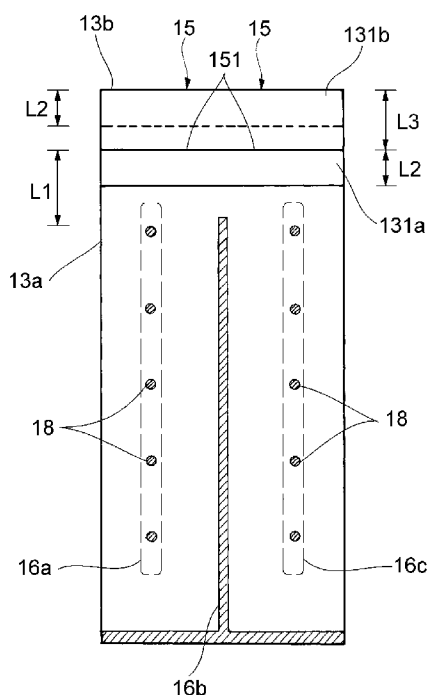
(10) 国際公開番号
WO 2007/046251 A1

- (51) 国際特許分類:
A47L 13/20 (2006.01) A47L 13/255 (2006.01)
A47L 13/16 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/320051
- (22) 国際出願日: 2006 年 10 月 6 日 (06.10.2006)
- (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 2005-306697
2005 年 10 月 21 日 (21.10.2005) 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]; 〒1038210 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): 高林 圭馬 (TAK-ABAYASHI, Keima) [JP/JP]; 〒3213497 栃木県芳賀郡市貝町赤羽 2606 花王株式会社研究所内 Tochigi (JP). 大森 千晴 (OMORI, Chiharu) [JP/JP]; 〒3213497 栃木県芳賀郡市貝町赤羽 2606 花王株式会社研究所内 Tochigi (JP).
- (74) 代理人: 羽鳥 修, 外 (HATORI, Osamu et al.); 〒1070052 東京都港区赤坂一丁目 8 番 6 号赤坂 HKN ビル 6 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, 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, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, 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, 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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, 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

[続葉有]

(54) Title: CLEANING ARTICLE

(54) 発明の名称: 清掃用物品



(57) Abstract: A cleaning article (10) has a pair of flat tubular grip insertion sections (15, 15), and fiber layers (11a, 11b) and fiber layers (11c, 11d) formed from fiber bundles are provided respectively at the upper and lower parts of the pair of grip insertion sections (15, 15). A grip (20) can be inserted into and fixed to the inside of the pair of grip insertion sections (15, 15). Each of the pair of grip insertion sections (15, 15) is formed by joining two grip installation sheets (13a, 13b) to both sides of the grip insertion section (15) such that the joints extending in the longitudinal direction of the grip insertion section are formed. The grip installation sheets (13a, 13b) are longitudinally long sheets interposed between the upper and lower fiber layers (11b, 11c). The grip insertion section (15) has an unjoined section at its end on the grip entry opening (151) side.

[続葉有]

WO 2007/046251 A1



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。

(57) 要約:

本実施形態の清掃用物品（10）は、扁平で筒状の一对の把手挿入部（15）、（15）を有し、一对の該把手挿入部（15）、（15）の上下それぞれに繊維束からなる繊維層（11a）、（11b）と繊維層（11c）、（11d）とを具備しており、把手（20）を一对の該把手挿入部（15）、（15）内に挿入して取り付け可能になされており、一对の把手挿入部（15）、（15）それぞれは、上下の繊維層（11b）、（11c）間に介在させた2枚の縦長のシートである把手装着用シート（13a）、（13b）を、把手挿入部（15）の両側に、その長手方向に延びる接合部が形成されるように接合して形成されており、該把手挿入部（15）は、把手入り口（151）側の端部に未接合の部分有している。