

# (12) International Application Status Report

**Received at International Bureau:** 19 September 2018 (19.09.2018)

**Information valid as of:** 15 November 2018 (15.11.2018)

**Report generated on:** 18 October 2019 (18.10.2019)

**(10) Publication number:**

WO2019/065181

**(43) Publication date:**

04 April 2019 (04.04.2019)

**(26) Publication language:**

Japanese (JA)

**(21) Application Number:**

PCT/JP2018/033414

**(22) Filing Date:**

10 September 2018 (10.09.2018)

**(25) Filing language:**

Japanese (JA)

**(31) Priority number(s):**

2017-185586 (JP)

**(31) Priority date(s):**

27 September 2017 (27.09.2017)

**(31) Priority status:**

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

**(51) International Patent Classification:**

A47L 13/254 (2006.01); A47L 13/20 (2006.01); A47L 13/24 (2006.01)

**(71) Applicant(s):**

DAIO PAPER CORPORATION [JP/JP]; 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 (JP) (*for all designated states*)

**(72) Inventor(s):**

FUSHIMI, Asako; c/o ELLEAIR PRODUCT CO., LTD., 5-1, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 (JP)

**(74) Agent(s):**

ARAFUNE, Hiroshi; c/o KOYO INTERNATIONAL PATENT AND LAW FIRM, 17F., Tokyo Takarazuka Bldg., 1-1-3, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006 (JP)

**(54) Title (EN):** CLEANING TOOL

**(54) Title (FR):** OUTIL DE NETTOYAGE

**(54) Title (JA):** 掃除具

**(57) Abstract:**

**(EN):** The present invention is provided with: a head part to which a cleaning sheet (P) is attached; and a handle part (2) connected to the head part and gripped by a user, wherein the head part is provided with a handle fixing part (113) which fixes the handle part (2) while the handle part (2) is reclined approximately parallel to an upper surface of the head part. The head part is provided with: a top surface section (11) which forms an upper side and to which the handle part (2) is connected; and a bottom surface section which forms a lower side, wherein the bottom surface section is formed so as to be freely attachable to or detachable from the top surface section (11). Therefore, the present invention can provide the cleaning tool that allows cleaning by means of wiping and cleaning by means of sweeping to be performed with a single cleaning tool.

**(FR):** La présente invention est pourvue : d'une partie tête à laquelle est fixée une feuille de nettoyage (P) ; et d'une partie poignée (2) reliée à la partie tête et saisie par un utilisateur, la partie tête étant pourvue d'une partie de fixation (113) de poignée qui fixe la partie poignée (2) tandis que la partie poignée (2) est inclinée de manière approximativement parallèle à une surface supérieure de la partie tête. La partie tête est pourvue : d'une section de surface supérieure (11) qui forme un côté supérieur et à laquelle est reliée la partie poignée (2) ; et d'une section de surface inférieure qui forme un côté inférieur, la section de surface inférieure étant formée de façon à pouvoir être librement fixée ou désolidarisée de la section de surface supérieure (11). Par conséquent, la présente invention peut produire l'outil de nettoyage qui permet un nettoyage au moyen d'un essuyage et d'un nettoyage à l'aide d'un balayage à effectuer avec un seul outil de nettoyage.

**(JA):** 清掃シート(P)が取り付けられるヘッド部と、ヘッド部に接続され、使用者が把持するための柄部(2)と、を有し、ヘッド部は、柄部(2)をヘッド部の上面に対して略平行に倒した状態でこれを固定する柄部固定部(113)を備える。ヘッド部は、上面側を形成し柄部(2)が接続される天面部(11)と、下面側を形成する底面部と、を備え、底面部は、天面部(11)に対し着脱自在に形成されている。これによって、単一の掃除具で、拭き掃除と掃き掃除の両方を行うことができる掃除具を提供することができる。

**International search report:**

Received at International Bureau: 12 November 2018 (12.11.2018) [JP]

**International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:**

Not available

**(81) Designated States:**

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM