

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2020년 6월 25일 (25.06.2020)



(10) 국제공개번호
WO 2020/130243 A1

- (51) 국제특허분류:
A47L 13/02 (2006.01) *B29C 45/14* (2006.01)
A46B 9/00 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2019/006154
- (22) 국제출원일: 2019년 5월 23일 (23.05.2019)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2018-0165350 2018년 12월 19일 (19.12.2018)KR
- (72) 발명자; 겸
- (71) 출원인: 양혜정 (YANG, Hye Jeong) [KR/KR]; 15050 경기도 시흥시 죽율로 45-10, 103동 1603호, Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: 양두영 (YANG, Du Young); 15050 경기도 시흥시 죽율로 45-10, 103동 1603호, Gyeonggi-do (KR).
- (74) 대리인: 김성대 (KIM, Seong Dae); 04050 서울시 마포구 양화로 156, 1428호(동교동, LG펠리스빌딩), Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): 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, JP, KE, KG, KH, KN, KP, 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.

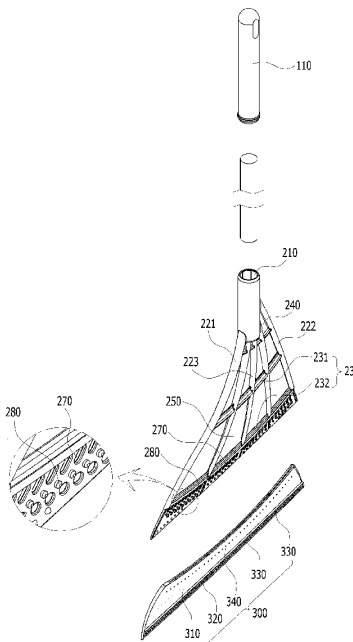
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

- 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))
- 청구범위 보정서 및 설명서와 함께 (조약 제19조(1))

(54) Title: CLEANER EQUIPPED WITH AUXILIARY CLEANING PART

(54) 발명의 명칭: 보조소제부가 구비된 청소기구



(57) Abstract: The present invention relates to a cleaner equipped with an auxiliary cleaning part and, more specifically, to a cleaner equipped with an auxiliary cleaning part, the cleaner comprising: a rod-shaped grip part extending in a vertical direction; a rigid cleaning part which has a tubular-shaped housing coupled to a lower end portion of the grip part, and has a plurality of frames that are arranged so as to be spaced a predetermined distance from each other from a lower portion of the housing; and an auxiliary cleaning part which is coupled to a lower end portion of the cleaning part and comes into contact with a cleaning target as the cleaning part is deformed.

(57) 요약서: 본 발명은 보조소제부가 구비된 청소기구에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 상하방향으로 연장된 막대형상의 그립부, 그립부의 하단부에 결합되는 관 형상의 하우징과 하우징의 하부로부터 복수개의 프레임이 서로 소정 거리로 이격되어 배치되는 경질의 소재부 및 소재부의 하단부에 결합되고, 소재부의 변형됨에 따라 소재 대상에 접촉되는 보조소제부를 포함하는 보조소제부가 구비된 청소기구에 관한 것이다.

WO 2020/130243 A1