



- (51) 국제특허분류:
F24F 7/06 (2006.01) F24F 13/20 (2006.01)
F24F 7/10 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2014/009511
- (22) 국제출원일: 2014 년 10 월 10 일 (10.10.2014)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2013-0121242 2013 년 10 월 11 일 (11.10.2013) KR
10-2013-0121244 2013 년 10 월 11 일 (11.10.2013) KR
10-2013-0121245 2013 년 10 월 11 일 (11.10.2013) KR
- (72) 발명자: 겸
- (71) 출원인 : 하성우 (HA, Sung Woo) [KR/KR]; 133-040 서
울시 성동구 왕십리로 30 길 8, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 이노 (INNO PATENT LAW FIRM);
137-883 서울시 서초구 서초중앙로 164 신한국빌딩 8
층, 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, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,
HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, 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.

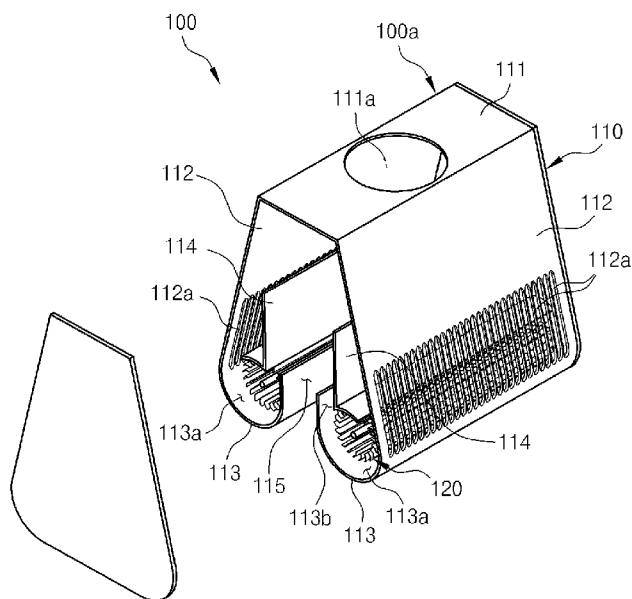
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의
역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM,
KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,
ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,
MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, 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 제 21 조(3))
- 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를 접
수하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙 48.2(h))

(54) Title: AIR FLOW GENERATION DEVICE FOR HOME USE

(54) 발명의 명칭 : 가정용 공기 흐름 발생장치



끌어당기는 공기흐름을 갖는다.

(57) Abstract: An air flow generation device for home use of the present invention comprises: a case which has a pair of internal spaces partitioned so as to face each other in a mutually separated state side by side in a lengthwise direction, wherein suction holes and discharge holes are respectively formed in the spaces, and opening holes communicated with the discharge holes are formed between the spaces; and a pair of rotation parts which are respectively and rotationally provided in the spaces so as to mutually and inversely rotate by the power of a motor such that outside air is discharged from the suction holes to the discharge holes, thereby having an air flow that pulls in an air current between the opening holes by generating a pressure difference of the discharge holes and the opening holes by air which is discharged through the discharge holes.

(57) 요약서: 본 발명의 가정용 공기 흐름 발생장치는 내부에 공간을 한 쌍으로 구분하여 길이 방향으로 상호 나란히 이격된 상태로 마주보게 형성하고 상기 공간에는 흡입공과 배출공을 각각 형성하며 공간 사이에는 배출공과 연통되는 개구공을 형성한 케이스와, 상기 공간에 각각 회전 가능하게 설치되어 모터의 동력에 의해 상호 역회전하여 외부 공기를 흡입공에서 배출공으로 배출하는 한 쌍의 회전부로 구성하여 상기 배출공을 통해 배출되는 공기에 의해 배출공과 개구공의 기압 차이를 발생시켜 개구공 사이의 기류를