

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2022년 6월 2일 (02.06.2022)



(10) 국제공개번호

WO 2022/114465 A1

- (51) 국제특허분류:
F16B 47/00 (2006.01) *A47G 29/087* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/011723
- (22) 국제출원일: 2021년 9월 1일 (01.09.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2020-0161921 2020년 11월 27일 (27.11.2020) KR
- (71) 출원인: 엠에스인텍(주) (MSINTECH CO., LTD.) [KR/
KR]; 08589 서울시 금천구 가산디지털1로 119, B동 306
호, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 우철석 (WOO, Cheol Seok); 07997 서울시 양천
구 목동서로 155, 109동 201호, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 김영환 (KIM, Young Hwan); 08506 서울시 금
천구 가산디지털2로 98, 1동 308호, Seoul (KR).

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역
내 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), 유
럽 (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).

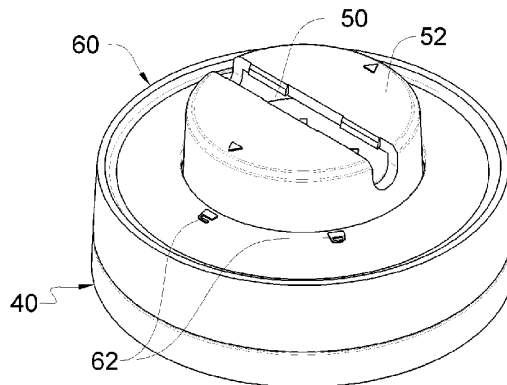
공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국
내 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, IT, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(54) Title: VACUUM SUCTION DEVICE

(54) 발명의 명칭: 진공 흡착구



(57) Abstract: The present invention relates to a vacuum suction device which is a suction device, having a multi-suction configuration, formed in a particular structure and which thus has a very strong structure and can be easily attached and detached and, at the same time, exhibit strong adhesion during use.

(57) 요약서: 본 발명은 진공 흡착구에 관한 것으로, 복합 흡착방식으로 이루어진 흡착구를 특정 구조로 형성하여 매우 견고한 구조를 갖으면서 간편하게 탈부착 조작이 가능함과 동시에 사용 시 강한 흡착력을 발휘할 수 있도록 한 진공 흡착구이다.



WO 2022/114465 A1