



- (51) 국제특허분류:
A61H 23/02 (2006.01) A61F 7/02 (2006.01)
A61N 1/32 (2006.01) A61K 9/70 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2012/009533
- (22) 국제출원일: 2012년 11월 13일 (13.11.2012)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
20-2011-0010216 2011년 11월 17일 (17.11.2011) KR
- (71) 출원인: (주)아모레퍼시픽 (AMOREPACIFIC CORPORATION) [KR/KR]; 140-777 서울시 용산구 한강로 2가 181, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 박창만 (PARK, Changman); 140-777 서울시 용산구 한강로 2가 181, Seoul (KR). 이성원 (YI, Sung-won); 140-777 서울시 용산구 한강로 2가 181, Seoul (KR). 이창근 (LEE, Changkeun); 140-777 서울시 용산구 한강로 2가 181, Seoul (KR). 신광현 (SHIN, Kwanghyun); 140-777 서울시 용산구 한강로 2가 181, Seoul (KR). 신태홍 (SHIN, Taehong); 140-777 서울시 용산구 한강로 2가 181, Seoul (KR). 이승환 (YI,

Seunghwan); 140-777 서울시 용산구 한강로 2가 181, Seoul (KR). 오택진 (OH, Taekjin); 140-777 서울시 용산구 한강로 2가 181, Seoul (KR). 강병영 (KANG, Byungyoung); 140-777 서울시 용산구 한강로 2가 181, Seoul (KR).

(74) 대리인: 김희소 (KIM, Heeso); 135-920 서울시 강남구 역삼동 723-28 영빌딩 3층, Seoul (KR).

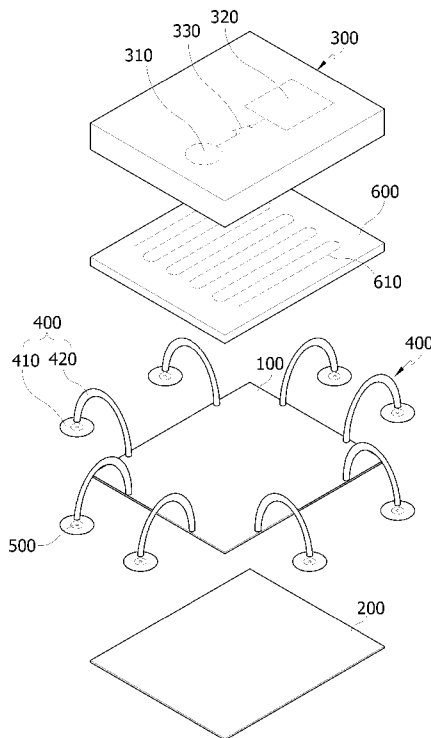
(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, 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, 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 국내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, 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,

[다음 쪽 계속]

(54) Title: VIBRATING STIMULUS PAD

(54) 발명의 명칭 : 진동 자극 패드



(57) Abstract: The present disclosure relates to a vibrating stimulus pad configured to easily attach to an unwell body region to which attachment is difficult such as a joint region. The vibrating stimulus pad of the present disclosure includes: a flexible main body; a drug layer attached to a bottom surface of the main body and formed of an additive mixed with a drug and formed of anti-inflammatory analgesic drugs; a vibrating module attached on a top surface of the main body and including a vibration motor and a battery; and a plurality of legs installed along the perimeter of the main body and being adhesive. Through this configuration in which the main body is formed of a flexible material, and the plurality of legs are adhesive and are attached along the perimeter of the main body, the vibrating stimulus pad may be easily attached on an unwell body region to which attachment is difficult such as a joint region.

(57) 요약서: 본 고안은 관절부위와 같이 부착이 어려운 환부에 용이하게 부착할 수 있게 구성된 진동 자극 패드에 관한 것으로서, 본 고안의 진동 자극 패드는, 플렉시블한 몸체와, 상기 몸체의 하면에 부착되며 소염·진통제로 이루어진 약품이 혼합된 점착제로 구성되는 약제층과, 상기 몸체의 상면에 부착되며 진동모터 및 배터리를 구비하는 진동모듈 그리고 상기 몸체의 둘레를 따라 설치되는 점착력이 부가된 복수의 다리를 포함하여 구성되며, 이러한 구성을 통해 플렉시블 소재로 형성된 몸체와 상기 몸체의 둘레를 따라 부착되며 점착력이 부가된 복수의 다리에 의해 관절부위와 같이 부착이 어려운 환부에 용이하게 부착할 수 있는 효과를 제공한다.



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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를
접수하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙
48.2(h))

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))