

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2024년 3월 7일 (07.03.2024)



(10) 국제공개번호
WO 2024/049155 A1

- (51) 국제특허분류:
A61K 9/28 (2006.01) A61K 31/4422 (2006.01)
A61K 31/4245 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2023/012762
- (22) 국제출원일: 2023년 8월 29일 (29.08.2023)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2022-0109723 2022년 8월 31일 (31.08.2022) KR
- (71) 출원인: (주)셀트리온 (CELLTRION, INC.) [KR/KR];
22014 인천광역시 연수구 아카데미로 23, Incheon (KR).
- (72) 발명자: 이태윤 (LEE, Tae Yoon); 28117 충청북도 청주시 청원구 오창읍 2산단로 82, Chungcheongbuk-do (KR). 이병훈 (LEE, Byung Hoon); 28117 충청북도 청주시 청원구 오창읍 2산단로 82, Chungcheongbuk-do (KR). 한은지 (HAN, Eun Ji); 28117 충청북도 청주시 청원구 오창읍 2산단로 82, Chungcheongbuk-do (KR). 정다워 (JEONG, Da Wo); 28117 충청북도 청주시 청원구 오창읍 2산단로 82, Chungcheongbuk-do (KR). 조우형 (CHO, Woo Hyung); 28117 충청북도 청주시 청원구 오창읍 2산단로 82, Chungcheongbuk-do (KR). 한성균 (HAN, Sung Kyun); 28117 충청북도 청주시 청원구 오창읍 2산단로 82, Chungcheongbuk-do (KR).

홍언표 (HONG, Eon Pyo); 28117 충청북도 청주시 청원구 오창읍 2산단로 82, Chungcheongbuk-do (KR).

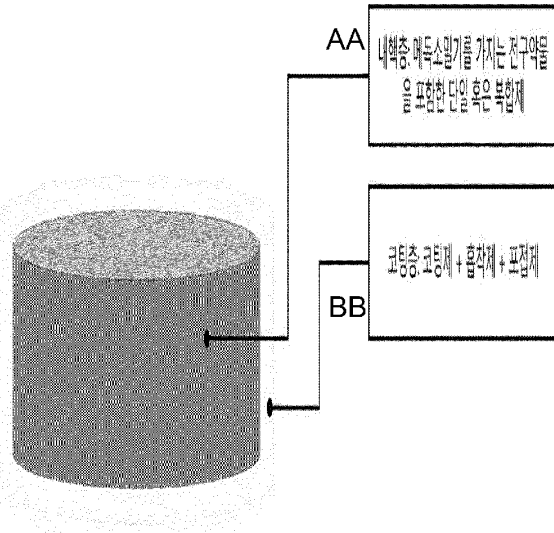
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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.
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))

(54) Title: DUAL-STRENGTH ODOR-SHIELDING PHARMACEUTICAL COMPOSITION

(54) 발명의 명칭: 이중 냄새 차폐 약학 조성물



AA ... Inner core layer: single or complex agent including medoxomil group-bearing precursor drug

BB ... Coating layer: coating agent + adsorbent + encapsulating agent

(57) Abstract: The present invention relates to a tablet characterized by a coating layer that includes both an adsorbent and an encapsulating agent in a general coating agent, whereby the tablet significantly improves the odor shielding function caused by medoxomil groups to enhance patient medication compliance.

(57) 요약서: 본 발명은 흡착제와 포접제를 일반 코팅제에 같이 포함하는 코팅층을 특징으로 갖는 정제에 관한 것으로, 메독소밀기로 인한 냄새 차폐 기능을 개선시켜 환자의 복약 순응도를 높이는 우수한 효과가 있다.



WO 2024/049155 A1