

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구  
국제사무국

(43) 국제공개일  
2013년 2월 21일 (21.02.2013)



(10) 국제공개번호  
**WO 2013/025037 A3**

- (51) 국제특허분류:  
A61C 7/36 (2006.01) A61C 7/12 (2006.01)  
A61C 7/06 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2012/006466
- (22) 국제출원일: 2012년 8월 14일 (14.08.2012)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:  
10-2011-0081557 2011년 8월 17일 (17.08.2011) KR
- (72) 발명자: 김  
(71) 출원인: 김태원 (KIM, Tae-Weon) [KR/KR]; 140-774  
서울특별시 용산구 이촌동 430번지 LG 한강자이 아파트  
103동 102호, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 김명진 (KIM, Myung Jin); 137-070 서울시 서  
초구 강남대로 309 709 (서초동, 코리아비즈니스센터),  
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,  
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  
역내 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,  
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).

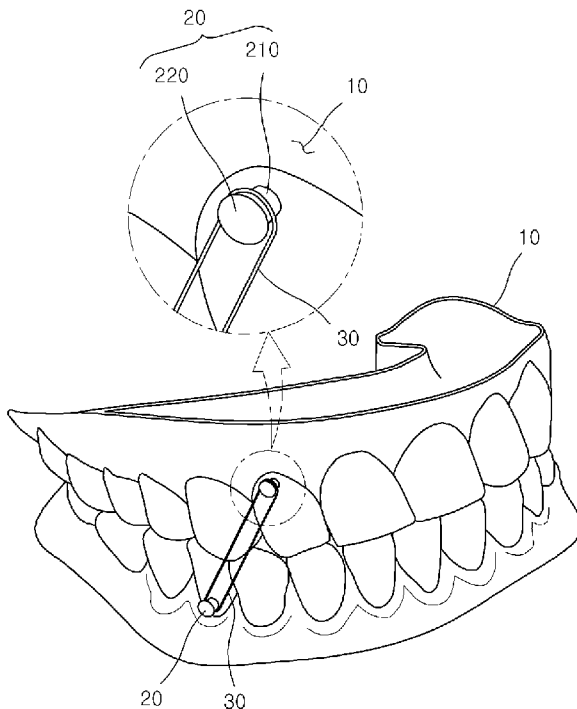
공개:

- 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))

[다음 쪽 계속]

(54) Title: CLEAR ALIGNER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, TRACTION DEVICE FOR CLEAR ALIGNER,  
AND AID FOR TRACTION DEVICE FOR CLEAR ALIGNER

(54) 발명의 명칭: 투명 교정기 및 그 제조 방법 그리고 투명 교정기용 견인 장치 그리고 투명 교정기 견인 장치용 보조  
기구



(57) Abstract: The present invention relates to a clear aligner and a manufacturing method thereof, a traction device for a clear aligner, and an aid for a traction device for a clear aligner. More particularly, the present invention relates to a clear aligner and a manufacturing method thereof, a traction device for a clear aligner, and an aid for a traction device for a clear aligner, wherein the clear aligner can improve correction effects by increasing a correction force by traction of a clear aligner using an elastic belt when it is impossible to correct teeth only with the clear aligner due to uneven teeth.

(57) 요약서: 본 발명은 투명 교정기 및 그 제조 방법 그리고 투명 교정기용 견인 장치 그리고 투명 교정기 견인 장치용 보조 기구에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 치아 상태가 불규칙하여 투명 교정기만으로 교정이 불가능한 경우 투명 교정기를 탄성벨트로 견인하여 교정력을 증가시켜 교정효과를 높일 수 있는 투명 교정기 및 그 제조 방법 그리고 투명 교정기용 견인 장치 그리고 투명 교정기 견인 장치용 보조 기구에 관한 것이다.

WO 2013/025037 A3

