

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(43) 국제공개일
2010년 12월 2일 (02.12.2010)

PCT

(10) 국제공개번호
WO 2010/137813 A2

- (51) 국제특허분류:
E02B 3/18 (2006.01) *E02B 11/02* (2006.01)
C02F 1/00 (2006.01) *E02D 5/06* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2010/002957
- (22) 국제출원일: 2010년 5월 10일 (10.05.2010)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2009-0045909 2009년 5월 26일 (26.05.2009) KR
10-2009-0073868 2009년 8월 11일 (11.08.2009) KR
- (72) 발명자: 겸
- (71) 출원인: 오광식 (O, Kwang Sik) [KR/KR]; 전북 군산시 나운 2동 현대 3차아파트 304동 1103호, 573-778 Jeonbuk (KR).
- (72) 발명자: 겸
- (75) 발명자/출원인 (US에 한하여): 이광준 (LEE, Kwang Joon) [KR/KR]; 전북 전주시 완산구 효자동 3가 1483-2 서곡두산아파트 104동 1002호, 560-887 Jeonbuk (KR).
- (74) 대리인: 박원용 (PARK, Won Yong); 서울시 강남구 역삼1동 823-14 신원빌딩 5층, 135-933 Seoul (KR).

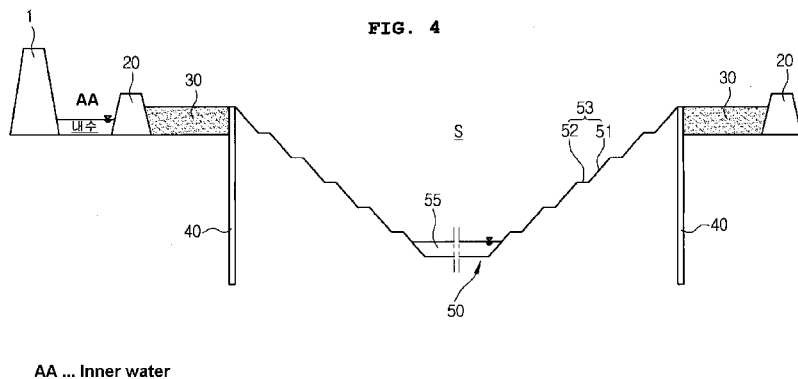
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

- 국제조사보고서 없이 공개하며 보고서 접수 후 이를 별도 공개함 (규칙 48.2(g))

(54) Title: METHOD FOR FORMING RECLAIMED LAND WITHIN SEAWALL AND CONSTRUCTION EQUIPMENT THEREOF

(54) 발명의 명칭: 방조제 내의 간척지 조성 방법 및 그에 따른 시설 구조



(57) Abstract: The present invention relates to a method for forming a reclaimed land within a seawall and construction equipment thereof. More specifically, dredged soils within an intended place of landfill are embanked to form a reclaimed land so that cost is reduced, environmental problems due to external dredging are resolved, pits formed by dredging within the intended place of landfill can be utilized as all kinds of industrial facilities or parks along the river, and clean rainwater can substitute the service water. To this end, the construction equipment of the reclaimed land of the present invention comprises: a hill portion which is obtained by piling up earth or stone along the intended place of a landfill (20) to prevent fresh water from flowing into the intended place of a landfill (10) of a seawall (1); an excavated portion (50) where a pit is formed by dredging a certain area of the intended place for landfill (10); a bank portion (30) formed into a flat area higher than the altitude of the inner water by filling up the intended place of landfill (10), except for the excavated portion (50), by using soil obtained from the excavated portion (50); and a cut-off wall (40) formed along the excavated portion (50).

(57) 요약서:

[다음 쪽 계속]

WO 2010/137813 A2