

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2011년 7월 21일 (21.07.2011)



(10) 국제공개번호
WO 2011/087234 A2

- (51) 국제특허분류: 미분류
(21) 국제출원번호: PCT/KR2011/000037
(22) 국제출원일: 2011년 1월 5일 (05.01.2011)
(25) 출원언어: 한국어
(26) 공개언어: 한국어
(30) 우선권정보: 10-2010-0003275 2010년 1월 13일 (13.01.2010) KR
(71) 출원인 (US 을(를) 제외한 모든 지정국에 대하여): **금강공업 주식회사 (KUM KANG INDUSTRY CO., LTD.)** [KR/KR]; 부산 사하구 다대 1동 1512-3, 604-826 Busan (KR).
(72) 발명자: **김**
(75) 발명자/출원인 (US 에 한하여): **홍영근 (HONG, Young Keun)** [KR/KR]; 서울 송파구 신천동 20-4 호 진주아파트 7동 308호, 138-240 Seoul (KR).

(74) 대리인: **강경찬 (KANG, Kyung Chan)** 등; 대전 서구 둔산동 917 수협빌딩 303호 K2B 국제특허법률사무소, 302-828 Daejeon (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.

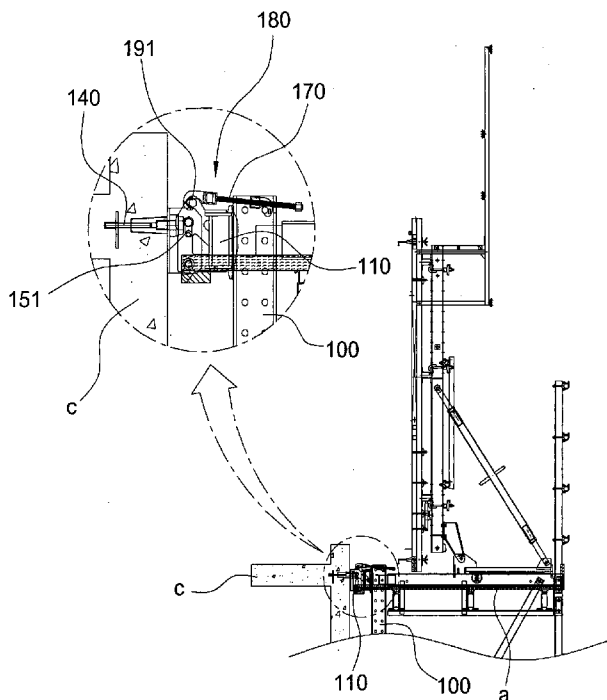
(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK,

[다음 쪽 계속]

(54) Title: LIFTING METHOD FOR FORMWORK WORKING PLATFORM

(54) 발명의 명칭: 거푸집 작업발판의 인양방법

[Fig. 10]



(57) Abstract: The present invention relates to a lifting method for a formwork working platform. At a construction site, the interval between a temporary work stand and the building structure is easy and simple to reduce when lifting a formwork working platform to a desired height. Therefore, in the case of constructing a high-rise building structure, it is possible to gradually lift the formwork working platform in a safe and simple manner. In addition, it is possible to assemble the formwork working platform in a more stable state.

(57) 요약서: 본 발명은 건설 현장에서 거푸집 작업발판을 원하는 높이의 위치로 승강시킬 경우 가설대와 구조물 사이에 벌어진 간격을 손쉽게, 용이하게 조여줄 수 있도록 하며, 이에따라 고층의 건축 구조물을 시공할 경우 거푸집 작업발판을 단계적으로 안전하고, 용이하게 인양할 수 있도록 함은 물론, 거푸집 작업발판을 가일층 견고한 상태로 조립 시공할 수 있도록한 거푸집 작업발판의 인양방법에 관한 것이다.