



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록디자인공보(S)

(45) 공고일자 2012년04월23일  
(11) 등록번호 30-0640904  
(24) 등록일자 2012년04월12일

(52) 분류 J7-330  
(51) 국제분류 24-01  
(21) 출원번호 30-2010-0048488  
(22) 출원일자 2010년11월09일

(73) 디자인권자

**포항공과대학교 산학협력단**

경상북도 포항시 남구 효자동 산31 포항공과대학교내

(72) 창작자

**유희천**

경상북도 포항시 남구 지곡로 155, 7동 201호 (지곡동, 교수아파트)

**김수진**

부산광역시 남구 동명로 26, 현대아이아파트 103동 403호 (용당동)

**양길태**

경기도 부천시 오정구 오정로39번길 24-31 (삼정동)

**나덕렬**

서울 강남구 개포동 경남아파트 5동 1205호

**김은주**

부산광역시 금정구 장전로12번길 27 (장전동)

**정기효**

경북 포항시 남구 효자동 포항공과대학교 기숙사 19동 102호

**김문성**

부산 사상구 주례2동 43-27

(74) 대리인

**유미특허법인**

담당심사관 : 박한필

(54) 명칭 **운동능력 측정기**

### 입체디자인도면

#### 디자인의 대상이 되는 물품

운동능력 측정기

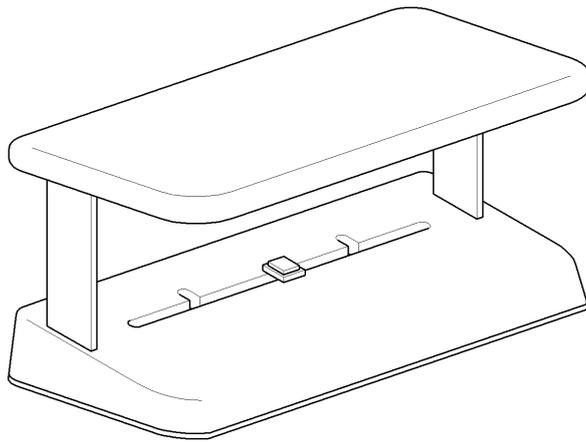
#### 디자인의 설명

1. 재질은 목재 금속 및 합성수지재임
2. 누르는 힘을 측정하는 센서를 지지대에 이동 가능하게 구비함
3. 본원 디자인은 뇌 손상 환자의 운동 능력을 측정하는 데 사용하는 것임
4. 본원 디자인은 기둥으로 연결되는 지지대와 덮개 사이에 손이나 손목을 놓고 센서를 누를 때, 감지된 신호를 분석하여 환자의 운동 능력을 검사함

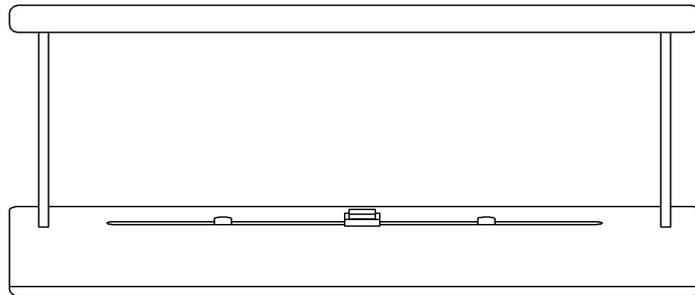
#### 디자인 창작 내용의 요점

본원 운동능력 측정기 디자인은 지지대의 경사 형상과 덮개의 평면 형상을 기둥으로 연결하는 형상과 모양의 결합에 의하여 시각적으로 미감을 불러 일으키는 것을 디자인창작내용의 요점으로 함

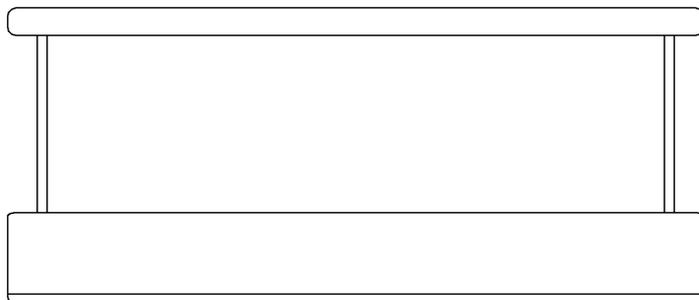
사시도



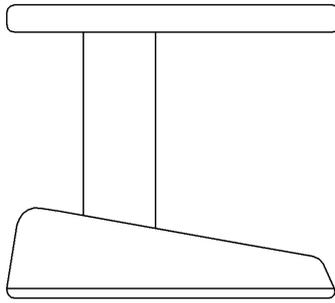
정면도



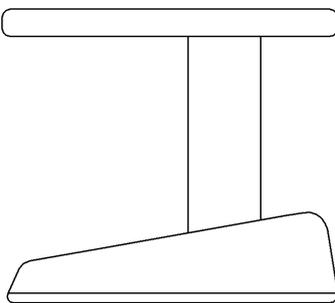
배면도



좌측면도



우측면도



평면도



저면도

