



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록디자인공보(S)

(45) 공고일자 2011년08월19일  
(11) 등록번호 30-0609648  
(24) 등록일자 2011년08월12일

(52) 분류 B4-4A, E2-520  
(51) 국제분류 03-01  
(21) 출원번호 30-2010-0006830  
(22) 출원일자 2010년02월17일

(73) 등록권자

청주대학교 산학협력단

충청북도 청주시 상당구 내덕동 36 청주대학교

(72) 창작자

김동하

충청북도 청주시 상당구 금천동 318 장자마을부영아파트 1001-501

박은선

경기 수원시 팔달구 화서동 영광APT 1동 1109호

담당심사관 : 이정윤

(54) 키보드가 장착된 캐리어

### 입체디자인도면

#### 디자인의 대상이 되는 물품

키보드가 장착된 캐리어

#### 디자인의 설명

1. 재질은 알루미늄 합금, 고무, 플라스틱 재임.
2. 여행용 캐리어에 이동효율성을 위한 접이식 키보드가 구비된 것임.

#### 디자인 창작 내용의 요점

키보드가 장착된 여행용 캐리어의 형상을 디자인 창작내용의 요점으로 함.

사시도



정면도



배면도



좌측면도



우측면도



평면도



저면도

