



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록디자인공보(S)

(45) 공고일자 2012년07월02일
(11) 등록번호 30-0650056
(24) 등록일자 2012년06월25일

(52) 분류 L3-13, J5-40
(51) 국제분류 25-03
(21) 출원번호 30-2011-0012918
(22) 출원일자 2011년03월31일

(73) 디자인권자
주식회사 대로
충청남도 당진군 합덕읍 도란말2길 61

(72) 창작자
최영춘
인천 서구 마전동 동아아파트 113동 904호

(74) 대리인
최성용

담당심사관 : 이승윤

(54) 명칭 하이패스용 톨게이트

입체디자인도면

디자인의 대상이 되는 물품

하이패스용 톨게이트

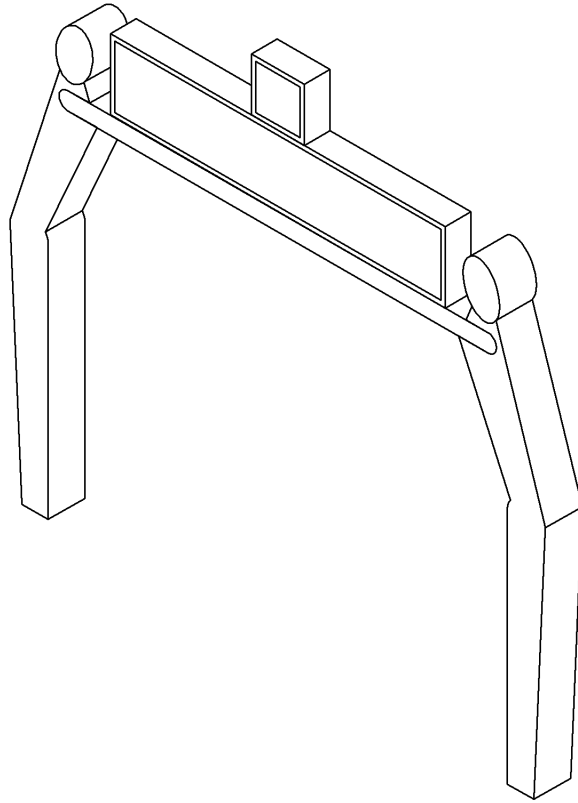
디자인의 설명

1. 재질은 합성수지, 금속 및 유리재임.
2. 본원 디자인 "하이패스용 톨게이트"는 참고도 1에서와 같이 고속도로 톨게이트 등에 사용되는 것으로, 상단에 진입방향 및 상황 등을 알려주는 LED 전광판이 설치된 것임.

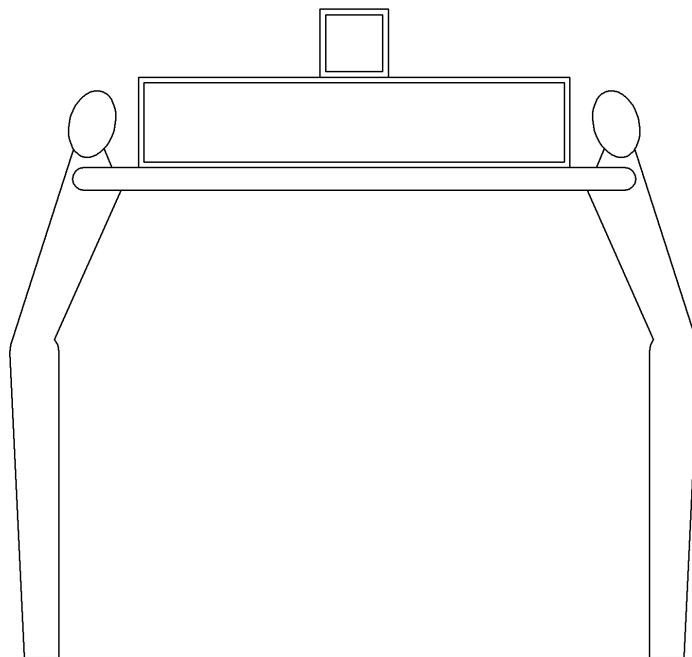
디자인 창작 내용의 요점

본원 디자인 "하이패스용 톨게이트"의 형상과 모양의 결합을 디자인창작내용의 요점으로 함.

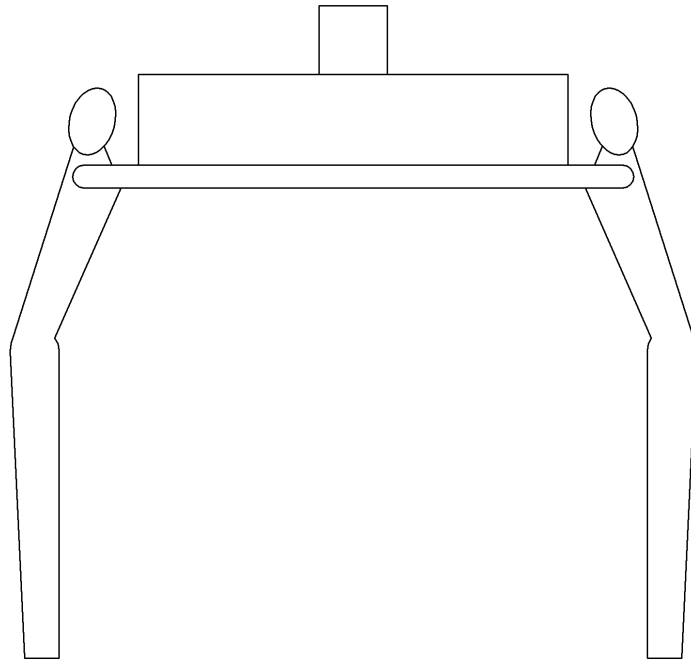
사시도



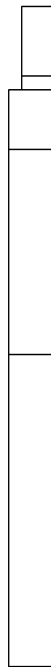
정면도



배면도



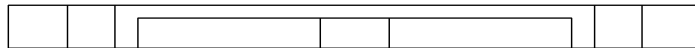
좌측면도



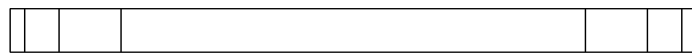
우측면도



평면도



저면도



참고도1

사용상태를 나타낸 참고도

