

기술명	국문	휴대용 교통안전표시기	기술준비도	5
	영문	Traffic safety signboard for portable	기술수명주기	성장기

※ 기술준비도: 5 - 확정된 소재/부품/시스템 시제품 제작 및 평가

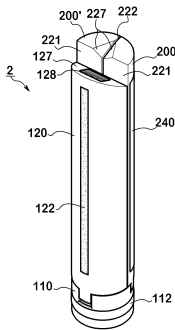
Keyword	Traffic safety signboard	portable
---------	--------------------------	----------

연구책임자	김동하
-------	-----

연구기관	청주대학교 산학협력단
------	-------------

기술 개요	<ul style="list-style-type: none"> 안전삼각대의 기본적인 기능과 함께 손전등 및 경광봉기능을 겸비하여 사용자의 선택에 따라 다양한 용도로 활용할 수 있도록 한 휴대용 교통안전 표시기
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

기술의 우수성/혁신성	<ul style="list-style-type: none"> 안전삼각대의 기본적인 기능과 함께 손전등 및 경광봉 기능을 겸비하여 사용자의 선택에 따라 다양한 용도로 활용할 수 있고, 세 가지 물품이 일체형으로 이루어져 휴대 및 보관이 편리하고 수납공간의 효율성도 극대화
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



주요 기능/성능	<ul style="list-style-type: none"> 하나의 물품으로 세 가지 물품 기능을 동시에 소화할 수 있도록 하여 물품의 호환성은 물론 기능성 및 활용성을 극대화 안전삼각대로 사용 시 지지체가 몸체에 대하여 45도 각도로 펼쳐짐에 따라 넓은 시야각을 확보할 수 있고, 발광부의 점멸이 일어나므로 선명한 주의표시를 기대할 수 있어 야간 등에 후방차량의 운전자가 원거리에서도 훨씬 용이하게 주의 및 위험신호를 식별할 수 있음
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

응용분야	<ul style="list-style-type: none"> 안전산업 각종 안전수요(자연적·사회적 재해)에 대하여 경제 주체의 생명과 재산을 보호하는 유·무형의 재화 및 서비스를 제공하는 산업
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

시장현황	<ul style="list-style-type: none"> 전 세계 안전시장은 2,530억불 규모('11)로, '21년까지 연평균 8% 성장 전망할 예정 이며 첨단 기술과 금융 서비스에 기반한 대표적 융복합 산업중 하나로 각광받고 있음 국내 주요 안전투자(12.9조원)의 82%(10.6조원)가 정부 등 공공부문에서 발생
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IP 현황	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>등록번호</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국내</td> <td>등록 10-1282241 (13.06.28)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	등록번호	국내	등록 10-1282241 (13.06.28)
구분	등록번호				
국내	등록 10-1282241 (13.06.28)				

문의처	<p>청주대학교 산학협력단 지적재산권/기술이전 담당 김지훈 매니저 Tel: 043-229-7905 E-mail: jhkim@cj.ac.kr</p>
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------