

2017 에너지 작품 공모전

[제품아이디어 부문]

1. 아이디어명

아기와 엄마가 행복한 태양광유모차, JP201708290050_1

2. 개발동기

아기와 엄마가 유모차를 가지고 외출을 나가는 경우는 햇살이 맑은 날이거나 병원에 가는 날이 많습니다. 그러면, 더운 날씨에 이동하면서 엄마와 아기가 힘들 수 있습니다. 그리고 연약한 아기가 탄 유모차는 엄마가 여러가지 도로로 이동하기 때문에 안전에 취약할 수 있습니다.

3. 설명서(디자인, 기능, 역할, 활용용도, 방법 등)

유모차의 윗부분에 태양광발전기와 회전되는 바퀴발전기를 이용하여 에너지를 모으고, 강화 플라스틱으로 충격에 안전하도록 했으며, 더운 날씨에 선풍기와 손잡이 냉각수 쿨링으로 시원하게 추운 날씨에는 히터 / 손잡이 온수 / 히팅으로 따뜻하게 아기와 엄마가 장거리도 편안하게 이동할 수 있습니다.

4. 기대효과

태양광과 회전되는 바퀴를 이용한 두가지 에너지를 이용한 유모차입니다. 저출산시대에 맞게 소중한 아기와 시원하고 또는 따뜻하게 사계절을 외출 할 수 있어 가족 모두 행복한 유모차입니다.

5. 기타 설명자료

○ 손 그림 등 이미지 파일 포함

※ 기획서는 1매 내외로 작성

