



프리덤코리아

권리자	이명석	연락처	010-4023-4244	이메일	dlautjr34@naver.com
주소	서울 마포구 방울내로 11길 37 프리마 빌딩 2층				
권리번호	10-2283421				
발명의 명칭	골반 교정 및 예방을 겸비한 기능성 자전거 안장				
제품명칭	Freedom- PRO 1004안장				
판매가격	119,000원				

발명의 계기에 대하여 소개해주신다면?

취미로 자전거를 타기 시작했을 때, 처음에는 흥분을 느끼며 타고 갔습니다. 그러나 자전거를 타는 것을 마쳤을 때, 저는 항상 "엉덩이와 전립선에 문제"를 겪었습니다. 자전거를 즐기는 사람들에게 물었을 때, 그들 대부분은 불편함을 참을 수 밖에 없다고 말했습니다. 초보자와 본격적인 사이클리스트가 쉽게 탈 수 있도록 모든 종류의 안장을 연구하는 동안 고정 안장 대신 "몸에 반응하는 안장"을 만드는 아이디어의 변화를 생각해 왔습니다. 이를 달성하기 위해, 저는 Freedom- PRO 1004안장을 개발 완료했습니다.

수상품에 대해 소개해주신다면?

많은 자전거인들이 불편함을 느끼는 안장 통증, 전립선/회음부 압박을 획기적으로 개선시켜 줄 제품입니다. 안장통과 전립선/회음부 통증의 원인은 고정된 안장에 좌골뼈의 직접 마찰에서 통증은 시작됩니다. 이를 개선하기 위해 엉덩이 움직임에 반응하는 1004안장을 개발하게 되었습니다. 좌/우 각각 독립된 패드가 페달링 시 엉덩이 움직임에 따라 좌/우 교차 구동되어 좌골뼈의 직접 마찰을 피할 수 있으며 기존 안장은 좌골뼈에 체압이 집중되어 안장 통증을 유발하는 문제점이 있으나 1004안장은 몸의 체압을 분산시켜 줌으로써 안장통증을 현저하게 개선시켜 주었습니다.

수상품의 특징점을 꼽는다면?

1004안장의 원리: 각각 독립된 좌/우 패드가 페달링 시 엉덩이 움직임에 따라 각각 교차 구동되는 엉덩이 움직임에 반응하는 반응형 안장입니다.
 안장통의 원인: 고정된 안장에 페달링 시 좌골뼈의 직접 마찰에 의해 생기는 통증이 대표적 원인입니다.
 1004안장의 안장통 해결 방법: 페달링 시 몸의 움직임에 따라 각각 독립된 안장의 패드가 좌/우 교차 구동되어 좌골뼈의 직접 마찰을 피할 수 있게 하여 안장통을 완화시켜 줍니다.

추후 계획과 포부는?

본 제품은 현재 상품화 되었으며 일본 마쿠아케 클라우드 펀딩에서 500개(68,000,000원) 한국 와디즈 클라우드 펀딩에서 300개 (28,000,000원)의 성과를 거뒀으며 세계 특허권 확보 및 부족한 부분을 개선 보완하여 더욱 사랑받는 제품으로 거듭날 수 있도록 계속 연구 개발할 계획입니다.

