

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개실용신안공보(U)

(51) Int. Cl. ⁶ A43B 21/26(조기공개)	(11) 공개번호 실 1999-004070 (43) 공개일자 1999년01월25일
(21) 출원번호 실 1998-019940	
(22) 출원일자 1998년 10월 19일	
(71) 출원인 김춘식	
(72) 고안자 김춘식	대구광역시 달서구 월암동 579번지
	대구광역시 달서구 월암동 579번지

심사청구 : 있음

(54) 총격 흡수 구두

요약

본 고안은 걸음을 걸을 때 스프링(5)과 공기의 압으로 총격을 3차적으로 흡수하여 신체와 발의 편안함을 유지시켜준다.

대표도

도 1

명세서

도면의 간단한 설명

상기의 식별자가 없습니다.

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 구두에 관한 것으로, 걸음을 걸을때 총격을 흡수하여 신체에 전달되는 충격을 줄이고 발의 편안함을 추구하는 것이다.

일반적인 구두를 신고 걸을때 그 충격이 신체의 전반에 전달된다. 특히 여성들의 하이힐같은 경우는 더욱더 충격이 전달되다.

충격으로 인하여 발이 아프고 쉽게 피곤해 지는 문제점이 있다.

고안이 이루고자하는 기술적 과제

상술한 바와같은 종래의 문제점을 해결하기 위해 본고안의 목적은 걸음을걸을때오는 발의아픔과 충격을 흡수하여 건강과 편안함을 유지 시켜 준다.

고안의 구성 및 작용

상술한 목적을 해결하기 위한 본 고안의 구성을 첨부된 도면을 참조하여 상세히 설명 한다.

제1도의 상판(1)을 약간 구부려 지게 하여 발 뒷꿈치 부분의 착용감을 높이고 하판(2)을 받침대 역할을 하여 흔들림을 막아주고, 상판(1) 하판(2)이 움직일 때 바킹(3)이 들어있어 공기가 세어나감을 막아주고, 상판(1) 하판(2)의 분리 또는 이탈을 막아준다.

스프링(5)이 움직일 때 생기는 공기의 양은 공기구멍(4)을 통해서 조절되며 1차로 스프링(5)이 충격을 흡수해주고 2차로 공기의 압으로 충격을 흡수한다.

신발깔창(6)을 상판(1)위에 덮어 3차로 충격을 흡수한다.

고안의 효과

상기한 바와같이 본 고안이 3차적으로 충격을 흡수하기 때문에 몸과 발의 편안함을 유지 할수있다.

(57) 청구의 범위

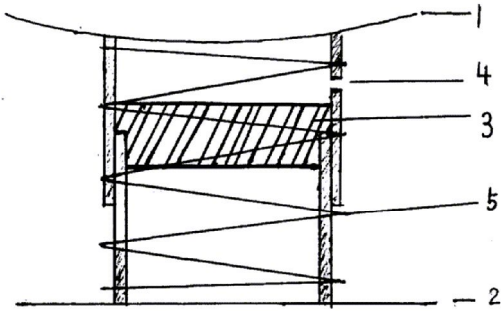
청구항 1

스프링(5)의 움직임으로 1차 충격을 흡수하고 상판(1)과 하판(2)의 움직임으로 생기는 공기 압으로 2차로 충격을 흡수하고 깔창(6)으로 3차적으로 충격을 흡수한다.

구두바닥 보다 충격을 흡수 뒷굽이 넓기 때문에 키가 커 보이는 효과도 있다.

도면

도면1



도면2

