

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³
A43B 37/00

(11) 공개번호 특허1984-0005329
(43) 공개일자 1984년11월12일

(21) 출원번호	특1983-0003237
(22) 출원일자	1983년07월15일
(30) 우선권주장	810309.3 1982년07월16일 유럽(EP)
(71) 출원인	사니페드 푸스콤포르트 게젤샤프트 엠. 베. 하 헤르베르트 바더 오스트리아, 베겐란트, 그로스페터 스도르프 7503
(72) 발명자	에른스트 빌헤름 프로디시 오스트리아, 그로스페터스도르프 7503, 린덴베크3
(74) 대리인	이병호

심사청구 : 없음

(54) 신 발 창

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

신발창

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 따른 신발창의 평면도.

제2도는 제1도의 II-II선으로 절단한 단면도.

제3도는 제1도의 III-III선으로 절단한 단면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

발가락 부분과 정강이부분 및 힐컵을 포함한 뒷굽부분을 갖춘 구두, 샌들 또는 슬리퍼용 신발창으로서, 경도가 다른 최소한 두가지 재료로 만들어지며, 연하고 유연한 재료는 외접촉부를 형성하고, 경하며 비교적 유연성이 없는 재료는 내접촉부를 구성하며, 경한재료는 힐컵부분과 발의 외측 긴 장심을 지지하는 정강이 부분을 형성하고, 뒷굽의 측면부와 발의 가장 긴 장심아래 부분은 연한 재료로 만들어지며, 발의 가장 긴 장심이 접촉하는 연한 재료의 상표면이 비교적 높은 형상을 하고 있어 도보중에 가장 긴 장심을 지지 및 맞사지하도록 된 것을 특징으로 하는 신발창.

청구항 2

제1항에 있어서, 내접촉부의 윗표면이 발의 모양을 하고 있으며, 신발창은 힐컵부분과 긴 장심을 지지하는 정강이 부분과 발가락의 척골머리부분에 대한 오목부 및 4개의 작은 발가락을 파지하기 위한 마루부분을 포함하는 것을 특징으로 하는 신발창.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 연한재료 및 경한재료는 합성 폴리리머재료이며, 연한 재료는 연한 폴리우레탄 거품 또는 열고무 또는 폴리염화비닐이고, 경한 재료는 경한 폴리우레탄인 것을 특징으로 하는 신발창.

청구항 4

제1항 또는 제2항에 있어서, 연한재료는 합성 폴리머 재료이며, 경한재료는 나무인 것을 특징으로 하는

신발창.

청구항 5

제4항에 있어서, 경한재료는 포플러 또는 너도밤나무이며, 연한 재료는 연하고 유연 폴리우레탄한 거품인것을 특징으로 하는 신발창.

청구항 6

제1항에서 제5항중 어느 한 항에 있어서, 연한 재료가 경한 재료의 가장자리를 안정히 둘러싸는 것을 특징으로 하는 신발창.

청구항 7

제1항에서 제6항중 어느 한 항에 있어서, 경한재료가 납작하고 낮은 면을 갖는 것을 특징으로 하는 신발창.

청구항 8

제1항에서 제7항중 어느 한 항에서 청구된 신발창을 이용한 구두, 샌들 또는 슬리퍼등의 신발류.

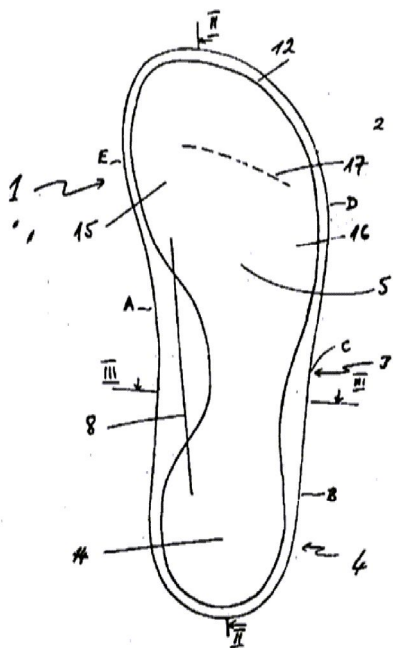
청구항 9

발가락 부분과 정강이 부분 및 힐컵을 포함한 뒷굽부분을 갖춘 구두, 샌들 또는 슬리퍼용 신발창(1)으로서, 경도가 다른 최소한 두가지 재료로 만들어지며, 연하고 유연한 재료는 외접측부(13)를 형성하고, 경하며 비교적 유연성이 없는 재료는 발의 모양과 같은 상표면을 갖춘 내접측부(5)를 구성하며, 신발창은 뒷굽부분(4)의 힐컵부분(14)과 긴 장심을 지지하는 정강이부분(3)과 발가락의 척골머리부분에 대한 오목부(15, 16) 및 4개의 작은 발가락을 파지하기 위한 마루부분(17)을 포함하고, 경한 재료는 힐컵부분과 발의 외측 긴 장심을 지지하는 정강이부분을 형성하며, 뒷굽의 측면부와 발의 가장 긴 장심 아래부분은 연한재료(12)로 만들어지고, 발의 가장 긴 장심이 접촉하는 연한 재료의 상표면이 비교적 높은 형상(9)을 하고 있어 도보중에 가장 긴 장심을 지지 및 맞지시 하도록 된것을 특징으로 하는 신발창.

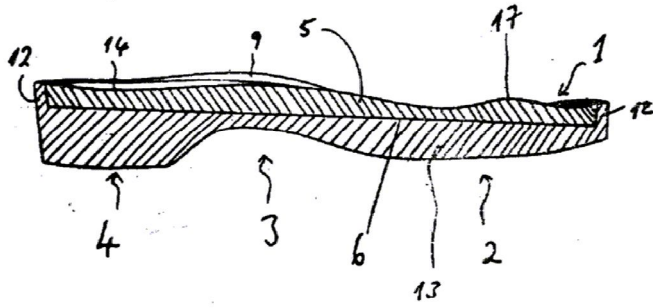
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

