

Title (en)

Modification of shoes with elastic soles, especially sports shoes.

Title (de)

Schuhe mit elastischen Sohlen, insbesondere Sportschuhe.

Title (fr)

Perfectionnement aux chaussures à semelles souples notamment aux chaussures de sport.

Publication

EP 0146438 A1 19850626 (FR)

Application

EP 84402295 A 19841113

Priority

FR 8318031 A 19831114

Abstract (en)

[origin: US4622764A] The present invention relates to a shoe with a supple sole, notably a sports-shoe which comprises, incorporated in at least the portion of the uppers (18) corresponding to the calcaneum and the astragalus which are enclosed therein, a molded shell (9) extending at least underneath the heel up to the level of the plantar arch, and which is rigidly connected via its lower portion (13) to the thick molded sole (20) made of a supple material, preferably by anchoring structure such as studs (21).

Abstract (fr)

La présente invention concerne une chaussure à semelle souple, notamment une chaussure de sport qui comporte, incorporée dans au moins la partie de la tige (18) correspondant à l'emboîtement du calcanéum et de l'astragale, une coquille moulée (9) qui se prolonge au moins sous le talon jusqu'au niveau de la voûte plantaire et qui est solidarisée rigidement par sa partie inférieure (13) avec la semelle moulée épaisse (20) en une matière souple, de préférence par des moyens d'ancrage tels que les plots (21).

IPC 1-7

A43B 23/08; **A43B 5/00**

IPC 8 full level

A43B 5/00 (2006.01); **A43B 23/08** (2006.01); **A43B 23/17** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43B 23/17 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2208279 A5 19740621 - UHLMANN MANYCK [CH]
- [A] FR 1515419 A 19680301
- [A] FR 1104296 A 19551117 - KAVAMAR COMPANY

Cited by

EP0475916A3; US5465509A; US4947560A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2554690 A1 19850517; **FR 2554690 B1 19860912**; DE 146438 T1 19860430; EP 0146438 A1 19850626; JP S60122503 A 19850701; US 4622764 A 19861118

DOCDB simple family (application)

FR 8318031 A 19831114; DE 84402295 T 19841113; EP 84402295 A 19841113; JP 23929484 A 19841113; US 67092184 A 19841113