Title (en)
Business-shoe

Title (de)
Business-Schuh

Title (fr)
Chaussure d'affaires

Publication
EP 1060681 A2 20001220 (DE)

Application
EP 00109874 A 20000510

Priority
DE 29910684 U 19990618

Abstract (en)
The shoe comprises: (a) middle sole (1) is formed as a kind of foot bed according to the foot anatomy, and has an oval cutout in the heel region; (b) joint reinforcement (2) is constituted as a half-sole which surrounds the rear and middle regions of the foot, and is made of a thermo-plastically formable, stabilizing material; (c) spring layer (4) of the heel consists of a closed-cell foam material with approximately 30 % damping; and (d) cutout in the middle sole and the joint reinforcement are filled with a layer (16) foamed polyethylene terephthalate with practically 100 % shape recovery capability.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Business-Schuh, dessen Brandsohle (1) nach Art eines Fußbetts der Anatomie des Fußes entsprechend geformt und im Fersenbereich oval ausgeschnitten ist. Des weiteren ist eine Gelenkverstärkung (2) vorgesehen, die als Halbsohle ausgebildet ist, den Rück- und Mittelfußbereich umfasst und aus einem thermoplastisch verformbaren, stabilisierenden Material besteht. Der Ausschnitt in der Brandsohle (1) ist mit einer Schicht (16) aus geschäumtem Polyethylenterephthalat (PPT) mit praktisch hundertprozentiger Rückstellfähigkeit ausgefüllt.

IPC 1-7
A43B 3/10; A43B 13/18; A43B 13/40

IPC 8 full level
A43B 13/40 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 7/144 (2013.01); **A43B 7/1445** (2013.01); **A43B 13/40** (2013.01)

Citation (applicant)
- DE 1937747 B1 19710225 - WANKEL KURT, et al
- DE 2431420 A1 19750130 - ZIADEH MOHAMED RASHIED DR
- DE 3721885 C2 19900531
- DE 9305748 U1 19930701

Cited by
WO2004041015A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29910684 U1 19990812; EP 1060681 A2 20001220; EP 1060681 A3 20020814

DOCDB simple family (application)
DE 29910684 U 19990618; EP 00109874 A 20000510