

Title (en)
SHOE AND INSOLE.

Title (de)
SCHUH UND BRANDSOHLE.

Title (fr)
CHAUSSURE ET SEMELLE INTERIEURE.

Publication
EP 0574392 A1 19931222 (DE)

Application
EP 91920745 A 19911121

Priority
• AT 9100120 W 19911121
• AT 236690 A 19901121

Abstract (en)
[origin: WO9209214A1] A shoe (1) with a multi-layer insole (4) and an insole for such a shoe. Between the lower insole layer (5) and an insole covering layer (7) there is a cushioning layer (6). The lower insole layer (5) is thickened downwards at least in the toe region and projects downwards into the region (12) surrounded by the clamped edge (10) of the shoe upper part and the cushioning layer (6) of the insole is arranged in this downward thickening (14). In the toe region the peripheral region of the lower insole layer (5) bears on the insole covering layer and is adhesively secured thereto. Hollows between the lower insole layer (5) and the insole covering layer (7) near the cushioning layer (6) are filled with bonding compound. The cushioning layer is preferably inserted between the lower insole layer and the insole covering layer together with a moulded cork-latex compound forming a bed for the foot. In a preferred embodiment the layers of the insole are secured together by seams running approximately transversely to the longitudinal direction of the shoe.

Abstract (fr)
L'invention concerne une chaussure (1) ayant une semelle intérieure (4) à couches multiples et une semelle intérieure pour une telle chaussure. La semelle intérieure contient une couche de rembourrage (6) intercalée entre une couche inférieure (5) et une couche de couverture (7) de la semelle intérieure. Au moins dans la zone antérieure du pied, la couche inférieure (5) de la semelle intérieure est bombée vers le bas et pénètre dans la zone (12) entourée par le bord de montage (10) de la partie supérieure de la chaussure, la couche de rembourrage (6) étant agencée dans l'espace (14) créé par la partie bombée de la semelle intérieure. Dans la zone antérieure du pied, la zone marginale de la couche inférieure (5) de la semelle intérieure s'appuie sur la couche de couverture de la semelle inférieure et est collée à cette dernière. Les cavités situées entre la couche inférieure (5) et la couche de couverture (7) de la semelle intérieure, à côté de la couche de rembourrage (6), sont remplies d'une masse de liaison. De préférence, la couche de rembourrage est insérée entre la couche inférieure et la couche de couverture de la semelle intérieure, avec une masse moulée en latex-liège, qui forme une semelle orthopédique intérieure. Dans le mode préférentiel de réalisation, les couches de la semelle intérieure sont réunies par des coutures à peu très transversales par rapport à la longueur de la chaussure.

IPC 1-7
A43B 13/40

IPC 8 full level
A43B 13/40 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 13/40 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9209214A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
WO 9209214 A1 19920611; AT 398157 B 19941025; AT A236690 A 19940215; AT E147947 T1 19970215; AU 8933591 A 19920625; DE 59108515 D1 19970306; EP 0574392 A1 19931222; EP 0574392 B1 19970122

DOCDB simple family (application)
AT 9100120 W 19911121; AT 236690 A 19901121; AT 91920745 T 19911121; AU 8933591 A 19911121; DE 59108515 T 19911121; EP 91920745 A 19911121