

Title (en)
Adjustable insole for a shoe.

Title (de)
Einstellbare Einlegesohle für Schuhe.

Title (fr)
Semelle intérieure réglable pour chaussure.

Publication
EP 0254662 A2 19880127 (FR)

Application
EP 87480004 A 19870710

Priority
CA 514322 A 19860721

Abstract (en)
[origin: US4813157A] A shoe pad or insole with areas of adjustable thickness for fitting various shapes of feet in a shoe, boot or the like. The insole comprises superimposed pad layers made of a flexible material, such as leather, for the top layer and cork for the remaining pad layers. A pressure adhesive, such as hot-melt glue, is used to releasably interconnect the superimposed pad layers, so as to allow repeated peel-off removal and reconnection thereof, for specific adjustment of the thickness of various insole areas of the insole for best fit of the foot inside the shoe. This includes discrete thickness adjustment of the arch-support portion of the insole and of the front and rear portions thereof.

Abstract (fr)
Un garnissage ou une semelle intérieure de chaussure comportant des zones d'épaisseur réglable pour s'adapter à différentes formes de pied dans la chaussure, la botte, etc. La semelle intérieure est formée de couches superposées d'un matériau flexible, comme le cuir, pour la couche supérieure, et le liège, pour les autres couches. Une matière adhésive par pression, comme la colle appliquée à chaud, est utilisée pour fixer les unes aux autres les couches superposées de telle sorte qu'elles restent amovibles et que l'on puisse les enlever et les remettre de manière répétée, pour ajuster de façon précise l'épaisseur des diverses zones de la semelle intérieure et obtenir une meilleure adaptation de la chaussure au pied. Ceci comprend un ajustement distinct de l'épaisseur de la partie supportant la voûte plantaire et des parties avant et arrière.

IPC 1-7
A43B 7/14

IPC 8 full level
A43B 7/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 7/142 (2013.01 - EP US); **A43B 7/1445** (2013.01 - EP US); **A43B 7/145** (2013.01 - EP US); **A43B 7/1463** (2022.01 - US); **A43B 7/1464** (2022.01 - EP US); **A43B 7/22** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0549539A1; CN109805510A; EP0528130A1; WO9406376A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0254662 A2 19880127; **EP 0254662 A3 19881130**; CA 1277135 C 19901204; US 4813157 A 19890321

DOCDB simple family (application)
EP 87480004 A 19870710; CA 514322 A 19860721; US 92899986 A 19861110