

Title (en)
Shoe for rehabilitation purposes.

Title (de)
Schuh für Rehabilitationszwecke.

Title (fr)
Chaussure de rééducation.

Publication
EP 0205126 A2 19861217 (DE)

Application
EP 86107735 A 19860606

Priority
DE 3520786 A 19850610

Abstract (en)
[origin: ES294637U] A shoe for rehabilitation purposes, particularly for wear in connection with foot injuries and/or after foot surgery is designed such that patients with foot injuries or after foot surgery can remove rigid supports like plaster casts, orthotics, or the like, in a short time, enabling them to walk again as soon as possible without fear of additional damage or subsequent injuries. To this end, a shoe is provided with an outsole 6 with a front part 8 that extends from the shoe tip 7, which it upwardly embraces, to approximately the toe base joint. The front part 8 consists of an unprofiled material with a low coefficient of friction and is followed by a profiled outsole part 10 comprised of an abrasion-resistant flexible material. The separation line 11 between the two profiled sections 8, 10 extends diagonally rearward from the medial side of the shoe in front of the big toe ball area to the lateral side of the shoe in front of the small toe ball area. The wedge-like midsole 5 consists of a continuous midsole 3 and a wedge 4 which extends from the heel to the narrowing midfoot area. The midsole 3 has a higher cushioning coefficient (lower hardness) than the wedge 4. Finally, the wedge 4 is longer on the medial side of the foot than on the lateral side thereof.

Abstract (de)
Ein Schuh für Rehabilitationszwecke, insbesondere zum Tragen bei Fußverletzungen und/oder nach Fußoperationen soll so ausgebildet sein, daß Fußverletzte oder am Fuß Operierte möglichst bald wieder die starren Halterungen, wie Gipsverbände, Orthesen oder dgl. ablegen und möglichst schnell wieder laufen können, ohne daß erneute Schädigungen oder Folgeschäden zu befürchten sind. Dies wird dadurch erreicht, daß die Laufsohle (6) aus einem von der Schuhspitze (7) bis etwa zu den Zehengrundgelenken sich erstreckenden Spitzenteil (8) aus unprofilierem Material mit geringem Reibungskoeffizienten besteht, dem sich ein profilierter Laufsohlenteil (10) aus abriebfestem, flexiblem Material anschließt. Die Keilzwischensohle (5) setzt sich aus einer durchgehenden Zwischensohle (3) und aus einem von der Ferse bis zum auslaufenden Mittelfuß verlaufenden Keil (4) zusammen. Hierbei weist die Zwischensohle (3) einen höheren Dämpfungskoeffizienten auf als der Keil (4). Schließlich ist der Keil (4) fußinnenseitig länger als fußaußenseitig ausgebildet.

IPC 1-7
A43B 7/00

IPC 8 full level
A43B 7/00 (2006.01); **A43B 7/14** (2006.01); **A61F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 7/00 (2013.01 - EP US); **A43B 7/14** (2013.01 - EP US); **A43B 7/144** (2013.01 - EP US)

Cited by
CH681947A5

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0205126 A2 19861217; **EP 0205126 A3 19890322**; DE 3520786 A1 19861211; ES 294637 U 19870316; ES 294637 Y 19871101; JP S6241657 A 19870223; US 4727660 A 19880301

DOCDB simple family (application)
EP 86107735 A 19860606; DE 3520786 A 19850610; ES 294637 U 19860609; JP 13201586 A 19860609; US 87273486 A 19860610