

Title (en)
Shoe sole.

Title (de)
Schuhsohle.

Title (fr)
Semelle de chaussure.

Publication
EP 0135496 A2 19850327 (DE)

Application
EP 84890158 A 19840820

Priority
AT 296283 A 19830818

Abstract (en)
[origin: US4672754A] A shoe sole comprising a front sole portion passing over into a rear sole portion via an intermediate sole portion consists of an upper sole portion, being formed at the top surface of the sole facing the sole of the foot at least partially of wood or wood like materials, and of a lower sole portion connected with the bottom surface of the upper sole portion and consisting of an elastic material. The thickness of the lower sole portion within an area of the rear sole portion is, as measured in normal direction to the top surface of the sole, at least 1.5 times, preferably twice, the thickness of the lower sole portion within the area of the front sole portion. Furthermore, the thickness of the lower sole portion within the area of the rear sole portion is, as measured in normal direction to the top surface of the sole, at least one-third of the thickness of the upper sole portion within the area of the rear sole portion, the thickness of the lower sole portion within the area of the rear sole portion being conveniently at least the same, or is even greater, than is the thickness of the upper sole portion within the area of the rear sole portion. The lower sole portion has the properties of a running sole at least within the area of the rear sole portion and is applied to the upper sole portion by forming operation, preferably by foaming operation.

Abstract (de)
Eine Schuhsohle mit einem Sohlenvorderteil (1), der über einen Sohlenmittelteil (2) in einen Sohlenhinterteil (3) übergeht, besteht aus einem oberen Sohlenteil (5 bzw. 5', 5''), der an der der Fußsohle zugewendeten Sohlenoberseite (4) zumindest teilweise aus Holz oder holzähnlichen Werkstoffen gebildet ist, und aus einem mit der Unterseite (6) des oberen Sohlenteiles (5 bzw. 5', 5'') verbundenen unteren Sohlenteil (7) aus elastischem Material. Die Dicke (a) des unteren Sohlenteiles (7) beträgt, senkrecht zur Sohlenoberseite (4) gemessen, im Bereich des Sohlenhinterteiles (3) mindestens das Eineinhalbfache, vorzugsweise das Doppelte, der Dicke (b) des unteren Sohlenteiles (7) im Bereich des Sohlenvorderteiles (1). Ferner beträgt die Dicke (a) des unteren Sohlenteiles (7), senkrecht zur Sohlenoberseite (4) gemessen, im Bereich des Sohlenhinterteiles (3) mindestens ein Drittel der Dicke (c) des oberen Sohlenteiles (5) im Bereich des Sohlenhinterteiles (3), zweckmäßig ist diese Dicke des unteren Sohlenteiles (7) im Bereich des Sohlenhinterteiles (3) mindestens gleich groß wie die Dicke (c) des oberen Sohlenteiles (5) im Bereich des Sohlenhinterteiles (3) oder sogar größer. Der untere Sohlenteil (7) weist zumindest im Bereich des Sohlenhinterteiles (3) Laufsohleneigenschaften auf und ist an den oberen Sohlenteil (5) angeformt, vorzugsweise angeschäumt.

IPC 1-7
A43B 13/12

IPC 8 full level
A43B 13/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 13/12 (2013.01 - EP US)

Cited by
DE8800713U1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0135496 A2 19850327; EP 0135496 A3 19851211; AT A296283 A 19920615; US 4672754 A 19870616

DOCDB simple family (application)
EP 84890158 A 19840820; AT 296283 A 19830818; US 90204986 A 19860826