

Title (en)  
Insole.

Title (de)  
Einlegesohle.

Title (fr)  
Semelle intérieure.

Publication  
**EP 0098366 A1 19840118 (DE)**

Application  
**EP 83104671 A 19830511**

Priority  
DE 3225550 A 19820708

Abstract (en)  
An insole, in particular for sports shoes, and consisting of at least two superimposed layers (1, 2) of a lattice-like matting or coarse fabric made of thick plastic threads, which in each case produce a three-dimensional structure. The layers (1, 2) are interconnected at the edge at (3), forming an interspace, and an opening (4, 5 or 6) is provided at least in the region of the ball of the foot and in the region of the heel, through which opening a relatively flat cushion element (7, 8) can be introduced into the interspace between the layers (1, 2). <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine Einlegesohle, insbesondere für Sportschuhe, bestehend aus mindestens zwei übereinanderliegenden Schichten (1, 2) eines gitterartigen Geflechts oder Grobgewebes aus dicken Kunststoff-Fäden, die jeweils eine räumliche Struktur ergeben. Die Schichten (1, 2) sind unter Bildung eines Zwischenraumes randseitig bei (3) miteinander verbunden und es ist zumindest im Ballenbereich und im Fersenbereich eine Öffnung (4, 5 bzw. 6) vorgesehen, durch die in den Innenraum zwischen den Schichten (1, 2) ein verhältnismäßig flaches Polsterelement (7, 8) eingebracht werden kann.

IPC 1-7  
**A43B 17/02**

IPC 8 full level  
**A43B 17/00** (2006.01); **A43B 17/14** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**A43B 17/00** (2013.01 - EP); **A43B 17/14** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- DE 820708 C 19511112 - FUGAATA INH ROBERT SALJE
- DE 551394 C 19320531 - CURT BAUMANN
- DE 960340 C 19570321 - PAUL SCHREIBER
- AT 85675 B 19210926 - WOLLHERR JAKOB
- US 4186499 A 19800205 - MASSOK ANTHONY J JR [US], et al
- US 1417600 A 19220530 - LUDWIG GUTMANN
- US 1816495 A 19310728 - RICHARD GEORGE A
- FR 1178916 A 19590519
- US 2713214 A 19550719 - GULASKIE JOHN J
- DE 550741 C 19321207 - SCHUHINDUSTRIE AG F

Designated contracting state (EPC)  
AT CH FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0098366 A1 19840118**; DE 3225550 A1 19840112; KR 840005328 A 19841112; KR 860001078 B1 19860807

DOCDB simple family (application)  
**EP 83104671 A 19830511**; DE 3225550 A 19820708; KR 830003100 A 19830707