

Title (en)

Piece made of waterproof laminate and its use in shoe making

Title (de)

Wasserdichtes Laminatformteil und Verwendung desselben in Schuhen

Title (fr)

Pièce en laminé étanche et son utilisation dans le domaine des chaussures

Publication

EP 0736265 A1 19961009 (DE)

Application

EP 96105156 A 19960330

Priority

DE 19513413 A 19950408

Abstract (en)

The laminated preform consists of an outer layer (1), an insole (6), a lining (3) and a waterproof steam-permeable laminate (2) which has a functional layer (4) and a support layer (5). One edge (12) of the bottom end of the laminate is folded over and stuck to the side possessing the functional layer. The lining rests against the edge of the rim of the folded-over bottom end of the laminate. The edge of the bottom part of the laminate is stuck to the insole by an adhesive layer (17).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein wasserdichtes Laminatformteil als Einsatz für Schuhe in klebegezwickter Ausführungsform mit einer Außenlage (1), einer Brandsohle (6), einer Futterschicht (3) und einem wasserdichten wasserdampfdurchlässigen Laminat (2), das eine Funktionsschicht (5) und gegebenenfalls eine Stützschiicht (4) aufweist, wobei ein Randteil (12) des unteren Endbereichs des Laminats (2) zu der die Funktionsschicht (5) aufweisenden Seite hin umgeschlagen und verklebt ist, daß die Futterschicht (3) an der Kante des Rands des umgeschlagenen unteren Endbereichs des Laminats anliegt und daß der Randteil (14) des unteren Endbereichs (12) des Laminats (2) mit der Brandsohle (6) mittels einer Klebeschicht (17) verklebt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 7/12; **A43B 9/12**

IPC 8 full level

A43B 7/12 (2006.01); **A43B 9/12** (2006.01); **A43B 23/07** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43B 7/125 (2013.01 - EP US); **A43B 9/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] DE 3821602 A1 19890316 - GORE W L & CO GMBH [DE]
- [A] EP 0464800 A2 19920108 - WAGNER LOWA SCHUHFAB [DE]
- [A] US 4508582 A 19850402 - FINK HANS [CH]

Cited by

EP1002474A1; EP0916275A3; EP1216627A1; US6769201B2; WO0024279A1; WO0024280A1; WO0044252A1; WO0024282A1; US6845572B1; US7010868B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0736265 A1 19961009; **EP 0736265 B1 19990602**; AT E180634 T1 19990615; DE 19513413 C1 19970320; DE 59602047 D1 19990708; JP H08280412 A 19961029; US 5678326 A 19971021

DOCDB simple family (application)

EP 96105156 A 19960330; AT 96105156 T 19960330; DE 19513413 A 19950408; DE 59602047 T 19960330; JP 8553896 A 19960408; US 62731096 A 19960403