

Title (en)  
Shoe without an insole.

Title (de)  
Brandsohlenloser Schuh.

Title (fr)  
Chaussure sans semelle intérieure.

Publication  
**EP 0211425 A2 19870225 (DE)**

Application  
**EP 86110726 A 19860802**

Priority  
DE 8522823 U 19850808

Abstract (en)  
To manufacture a shoe without an insole, the lasting edge of a shoe upper (4) is stuck directly onto the underside of a last (1), more particularly using an adhesive which can subsequently be separated again. Then an outsole (5), which is provided with an adhesive layer (6) in the region of the lasting edge and possibly of the side leather, is stuck to the shoe upper (4). Then, for example by heating, the adhesion of the separable adhesive is removed and the adhesion of the adhesive (6) between shoe upper (4) and outsole (5) is increased. The last (1) can now be removed from the finished shoe. Such a shoe without an insole is particularly suitable as an orthopaedic shoe which makes possible direct contact between the foot and the soft upper side of the outsole (5). <IMAGE>

Abstract (de)  
Zur Herstellung eines brandsohlenlosen Schuhs wird der Zwickeinschlag eines Schuhschafte (4) direkt auf die Unterseite eines Leistens (1) geklebt, und zwar unter Verwendung eines später wieder lösbaren Klebers. Anschließend wird eine Laufsohle (5), die im Bereich des Zwickeinschlages und gegebenenfalls des Seitenleders mit einer Kleberschicht (6) versehen ist, am Schuhschafte (4) verklebt. Anschließend wird beispielsweise durch Erwärmen die Klebkraft des lösbaren Klebers aufgehoben und die Klebkraft des Klebers (6) zwischen Schuhschafte (4) und Laufsohle (5) erhöht. Jetzt kann der Leisten (1) aus dem fertiggestellten Schuh herausgenommen werden. Ein solcher Schuh ohne Brandsohle ist insbesondere als orthopädischer Schuh geeignet, der einen direkten Kontakt zwischen dem Fuß und der weichen Oberseite der Laufsohle (5) ermöglicht.

IPC 1-7  
**A43B 9/00**

IPC 8 full level  
**A43B 9/00** (2006.01); **A43B 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A43B 9/00** (2013.01 - EP US); **A43B 9/12** (2013.01 - EP US); **A43B 9/125** (2013.01 - EP US)

Cited by  
ITAN20090028A1; AU612138B2; FR3088524A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0211425 A2 19870225**; **EP 0211425 A3 19881102**; DE 8522823 U1 19861211; US 4969224 A 19901113

DOCDB simple family (application)  
**EP 86110726 A 19860802**; DE 8522823 U 19850808; US 89456086 A 19860808