

Title (en)  
Shoe, in particular hiking or mountain shoe.

Title (de)  
Schuh, insbesondere Wander- oder Bergschuh.

Title (fr)  
Chaussure, en particulier chaussure de marche ou de montage.

Publication  
**EP 0556859 A1 19930825**

Application  
**EP 93102691 A 19930219**

Priority  
DE 9202225 U 19920220

Abstract (en)  
Shoe, in particular hiking or mountain shoe (10) with an outsole (11) and a shaft (12) fastened on the latter, the outsole (11) being provided on its upper side both in the forefoot region (13) and in the heel region (14) with transverse lamellae (15, 16) which support the inner sole or insole and the interspaces (17, 18) of which are interconnected via air ducts (19). The interspaces (17) formed between the transverse lamellae (15) in the forefoot region (13) are connected via front air ducts (20) and/or air openings (21) to the shoe interior (22). The interspaces (18) formed between the transverse lamellae (16) in the heel region (14) communicate via rear air ducts (23, 28, 30, 31, 29) with the external environment (24). <IMAGE>

Abstract (de)  
Schuh, insbesondere Wander- oder Bergschuh (10) mit einern Laufsohle (11) und einem an dieser befestigten Schaft (12), wobei die Laufsohle (11) an ihrer Oberseite sowohl im Vorfußbereich (13) als auch im Fersenbereich (14) mit die Innen- bzw. Brandsohle abstützenden Querlamellen (15, 16) versehen ist, deren Zwischenräume (17, 18) über Luftkanäle (19) miteinander verbunden sind. Die im Vorfußbereich (13) zwischen den Querlamellen (15) ausgebildeten Zwischenräume (17) sind über vordere Luftkanäle (20) und/oder Luftöffnungen (21) mit dem Schuhinnenraum (22) verbunden. Die im Fersenbereich (14) zwischen den Querlamellen (16) ausgebildeten Zwischenräume (18) kommunizieren über hintere Luftkanäle (23, 28, 30, 31, 29) mit der äußeren Umgebung (24). <IMAGE>

IPC 1-7  
**A43B 7/06; A43B 13/18**

IPC 8 full level  
**A43B 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A43B 3/0078** (2013.01); **A43B 7/081** (2013.01); **A43B 7/082** (2013.01); **A43B 23/24** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 8716069 U1 19880225  
• [X] DE 100656 C  
• [Y] DE 8521944 U1 19850912  
• [Y] FR 829855 A 19380708  
• [Y] FR 1410286 A 19650910  
• [Y] FR 2116790 A5 19720721 - LABELLE ET CIE  
• [Y] DE 8121350 U1 19820204  
• [A] US 4137653 A 19790206 - FAMOLARE JR JOSEPH P  
• [A] FR 2549702 A1 19850201 - GUSTAVSEN BJOERN [DK]  
• [AD] WO 8102969 A1 19811029 - KELLER J, et al  
• [AD] DE 3735496 A1 19890503 - KLEMM LOTHAR [DE]  
• [AD] DE 8530180 U1 19851212

Cited by  
AT406641B; FR2898251A1; US6408540B1; FR2975262A1; US7610694B2; WO2012156534A1; WO2005077216A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9202225 U1 19920625**; EP 0556859 A1 19930825

DOCDB simple family (application)  
**DE 9202225 U 19920220**; EP 93102691 A 19930219