

Title (en)  
Sports shoe.

Title (de)  
Sportschuh.

Title (fr)  
Chaussure de sport.

Publication  
**EP 0182245 A1 19860528 (DE)**

Application  
**EP 85114338 A 19851112**

Priority  
DE 3441624 A 19841114

Abstract (en)  
A sports shoe, in particular for winter sports and field games in the open, with heat insulation, is to be designed in such a manner that this heat insulation is not very bulky, is very light and yet guarantees good heat insulation properties. This is achieved in that the shoe upper (4), at least in the region from the toe (6) of the shoe to the central foot region (7), and possibly also the tongue (5) and the inner sole (13), are provided with a heat reflection layer (8) which reflects in particular towards the inside (Fig. 1). <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Sportschuh, insbesondere für Wintersportarten und Feldspiele im Freien mit einer Wärmeisolation soll so ausgebildet werden, daß diese Wärmeisolation nicht stark aufträgt, sehr leicht ist und trotzdem gute Wärmeisolationseigenschaften gewährleistet. Dies wird dadurch erreicht, daß das Schuhoberteil (4) zumindest im Bereich von der Schuhspitze (6) bis zum Mittelfußbereich (7) und gegebenenfalls auch die Zunge (5) und die Innensohle (13) mit einer insbesondere nach innen reflektierenden Wärme-Reflexionsschicht (8) versehen ist.

IPC 1-7  
**A43B 7/34**; **A43B 5/00**; **A43B 17/04**

IPC 8 full level  
**A43B 5/00** (2006.01); **A43B 7/34** (2006.01); **A43B 21/22** (2006.01); **A43B 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**A43B 5/00** (2013.01 - EP KR US); **A43B 7/34** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [Y] DE 1095711 B 19601222 - PHOENIX GUMMIWERKE AG
- [Y] DE 7600676 U1 19760616
- [Y] FR 990839 A 19510926
- [Y] DE 1694517 U 19550310 - PEUKERT ERWIN [DE]

Cited by  
EP1652439A1; FR2778099A1; EP1253831A4; WO9956695A1; WO9400033A1; WO9701972A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0182245 A1 19860528**; DE 3441624 A1 19860515; JP S61125301 A 19860613; KR 860003803 A 19860613

DOCDB simple family (application)  
**EP 85114338 A 19851112**; DE 3441624 A 19841114; JP 21930685 A 19851003; KR 850007748 A 19851021