

Title (en)
Sport boot

Title (de)
Sportstiefel

Title (fr)
Chaussure de sport

Publication
EP 1579776 A1 20050928 (DE)

Application
EP 05005821 A 20050317

Priority
DE 102004014807 A 20040324

Abstract (en)
Boot (1) comprises an outer shell (2) with openings (9, 10, 11, 25), and an inner shoe (3) with protrusions (19, 20, 21, 24) for interacting with the openings of the outer shell to form an interlocking connection. Preferred Features: The outer side of the inner shoe is water-impermeable. The openings and the protrusions are provided in the ankle area, shaft area, foot area and/or tongue area.

Abstract (de)
Der Sportstiefel (1) mit einer Außenschale (2) und einem in diese einsetzbaren Innenschuh (3) hat an der Außenschale mindestens eine Öffnung (8,9,10,11,25) und am Innenschuh (2) mindestens einen dieser Öffnung zugeordneten Vorsprung (18,19,20,21,24) zur formschlüssigen Verbindung zwischen Außenschale (2) und Innenschuh (3). Die Außenseite des Innenschuhs (3) ist wasserdicht, so daß trotz der Öffnungen der Außenschale (2) kein Wasser in das Innere des Innenschuhs (3) eindringen kann. Zur Erleichterung des Einführens des Innenschuhs in die Außenschale ist vorgesehen, daß die Außenschale Schlitz (13,23,12) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04; **A43B 5/16**; **A43B 7/12**; **A43B 11/00**

IPC 8 full level
A43B 5/00 (2006.01); **A43B 5/04** (2006.01); **A43B 5/16** (2006.01); **A43B 7/12** (2006.01); **A43B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 3/0047 (2013.01 - EP US); **A43B 5/0405** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0409** (2013.01 - EP US); **A43B 5/1616** (2013.01 - EP US); **A43B 7/12** (2013.01 - EP US); **A43B 11/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0841017 A2 19980513 - BAUER ITALIA SPA [IT]
- [X] US 3750310 A 19730807 - MESSNER S, et al
- [A] EP 0425392 A1 19910502 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] EP 0272643 A2 19880629 - NORDICA SPA [IT]
- [A] DE 8611889 U1 19861030
- [A] US 6226898 B1 20010508 - TRIMBLE ALAN M [US], et al

Cited by
EP3320796A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 102004014807 B3 20050901; EP 1579776 A1 20050928; JP 2005270666 A 20051006; US 2005241189 A1 20051103; US 7377058 B2 20080527

DOCDB simple family (application)
DE 102004014807 A 20040324; EP 05005821 A 20050317; JP 2005086327 A 20050324; US 90717405 A 20050323