

Title (en)
Laced boots

Title (de)
Schnürstiefel

Title (fr)
Chaussure à lacet

Publication
EP 1457124 A1 20040915 (DE)

Application
EP 04003343 A 20040214

Priority
DE 10311175 A 20030312

Abstract (en)
A winter sports lace-up boot for e.g. snowboarding has a first lace section (11f, 11g) that extends from the sole (1) centre section (3) over the instep. The lace has a second section (11e, 11h) that extends from the sole (1) centre section (3) above the heel around the shaft (6) outer face, and a third section (11d, 11i) from the same point on the shaft to the instep and back to the same point on the shaft. Each of the three lace sections forms a triangle covering the ankle zone (F2, F4).

Abstract (de)
Der Schnürstiefel hat einen Schnürsenkel (11), wobei Abschnitte des Schnürsenkels einstückig durchgehend wie folgt verlaufen: ein erster Abschnitt (11f, 11g) verläuft vom Mittelfußbereich (3) der Sohle (1) über den Rist des Stiefels; ein zweiter Abschnitt (11e, 11h) verläuft vom Mittelfußbereich (3) der Sohle (1) um die Außenseite des Schaftes (6) oberhalb eines Fersenbereiches des Stiefels; und ein dritter Abschnitt (11d, 11i) verläuft von derselben Stelle des Schaftes zum Rist und zurück zu der genannten Stelle des Schaftes, wobei die drei genannten Abschnitte jeweils in der Seitenansicht des Stiefels ein Dreieck bilden, welches die Sprunggelenke (F2, F4) des Fußes überdeckt. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04; **A43C 11/16**; **A43C 11/20**; **A43C 11/00**

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A43B 23/02** (2006.01); **A43C 1/04** (2006.01); **A43C 11/16** (2006.01); **A43C 11/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0401 (2013.01 - EP US); **A43B 5/0447** (2013.01 - EP US); **A43C 1/04** (2013.01 - EP US); **A43C 11/16** (2013.01 - EP US); **A43C 11/165** (2013.01 - EP US); **A43C 11/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XY] DE 1675440 U 19540422 - DASSLER RUDOLF [DE]
• [DY] WO 9522917 A1 19950831 - ORECK ADAM H [US]
• [X] EP 0272643 A2 19880629 - NORDICA SPA [IT]
• [DY] US 2002095750 A1 20020725 - HAMMERSLAG GARY R [US]

Cited by
EP1882420A1; EP2840921A4; US10278454B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1457124 A1 20040915; **EP 1457124 B1 20090513**; AT E431086 T1 20090515; DE 10311175 A1 20040930; DE 10311175 B4 20051013; DE 502004009475 D1 20090625; JP 2004275771 A 20041007; US 2004226190 A1 20041118; US 7134224 B2 20061114

DOCDB simple family (application)
EP 04003343 A 20040214; AT 04003343 T 20040214; DE 10311175 A 20030312; DE 502004009475 T 20040214; JP 2004071452 A 20040312; US 79519704 A 20040305