

Title (en)

Snowboard boot comprising an internal shell and a rigid articulated dorsal part

Title (de)

Schneegleitbrett mit einer Innenschale und einem schwenkbaren steifen Hinterteil

Title (fr)

Botte de snowboard comprenant une coque interne et une partie dorsale rigide articulée

Publication

EP 0753267 A1 19970115 (FR)

Application

EP 96107732 A 19960515

Priority

FR 9508587 A 19950711

Abstract (en)

The boot has a sole (1) to which a relatively supple leg (2) is joined. A rigid shell (4) covers part of the sole and extends upwards, at the back, to cover the heel. A rigid back part (6) is articulated on the back of the shell (42) at the inner side of the boot. The axis of articulation of the back part (O) forms an angle of inclination of 20-45 deg with respect to the median longitudinal plane of the boot. The axis is inclined downwards from the back to the front and its angle is preferably near 30 deg.

Abstract (fr)

L'invention concerne une botte de snowboard comprenant une semelle (1) destinée à être rattachée à la planche, une tige (2), relativement souple, formant principalement la partie externe de la botte et reliée à la semelle (1), une coque interne rigide (4) recouvrant en partie au moins la semelle et s'étendant, à l'arrière de la botte, vers le haut au niveau du talon, et une partie dorsale rigide (6), articulée sur ladite coque et la prolongeant vers le haut. La partie dorsale rigide (6) est articulée du côté interne (INT) de la botte, selon un axe d'articulation (O) formant un angle d'inclinaison (θ) compris entre 20 et 45° par rapport au plan longitudinal médian (P) de la botte. Une telle botte perfectionnée conserve ses qualités de confort tout en assurant la transmission des efforts essentiels pour un bon contrôle et une bonne maîtrise de la planche dans les disciplines pratiquées.

<IMAGE>

IPC 1-7

A43B 5/04; **A63C 9/08**

IPC 8 full level

A43B 5/00 (2006.01); **A43B 5/04** (2006.01); **A63C 10/00** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A43B 5/0401 (2013.01 - EP US); **A43B 5/0482** (2013.01 - EP US); **A63C 10/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] EP 0646334 A1 19950405 - USP MARKEING & VERTRIEBS GMBH [DE]
- [A] DE 3622746 A1 19880121 - LAEMMERT MARKUS [DE]

Cited by

US6253467B1; EP1013185A1; FR2787682A1; EP0947144A1; FR2776896A1; FR2769799A1; FR2769800A1; DE19847354B4; US6543159B1; US6264214B1; US6405457B1; WO9734508A3; US6845574B2; US6173510B1; US6168173B1; US6450525B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0753267 A1 19970115; **EP 0753267 B1 20001227**; AT E198262 T1 20010115; DE 69611327 D1 20010201; DE 69611327 T2 20010523; FR 2736514 A1 19970117; FR 2736514 B1 19970926; JP H0928402 A 19970204; US 6209229 B1 20010403

DOCDB simple family (application)

EP 96107732 A 19960515; AT 96107732 T 19960515; DE 69611327 T 19960515; FR 9508587 A 19950711; JP 17489896 A 19960704; US 67692896 A 19960708