

Title (en)

Alpine ski boot having an articulated movement clamp on the rear shell.

Title (de)

Alpin-Skischuh mit einem auf der Hinterschale schwenkbaren Energieaufnahmebügel.

Title (fr)

Chaussure de ski alpin à étrier d'énergie articulé sur le capot arrière.

Publication

**EP 0504768 A1 19920923 (FR)**

Application

**EP 92104465 A 19920316**

Priority

FR 9103668 A 19910321

Abstract (en)

Ski boot having a rigid bottom shell (4) surmounted by an upper (1) comprising at least a front part (2) and a rear part (3) which are governed by at least one system (6) for clamping the upper (1) on the lower leg and means for controlling the flex (bending) in terms of amplitude and force towards the front arranged on the rear part (3) of the upper (1). These means consist of a flexible movement clamp (9) connected (10) in a pivoting manner to the rear part (3) of the upper (1), this rear part (3) being pivotably mounted (5) on the bottom shell (4). The clamp (9) has at least one stop (12) intended to interact with a complementary stop (11) obtained on the bottom shell (4) when the upper (1) is closed over the skier's lower leg in the skiing position. Application to ski boots. <IMAGE>

Abstract (fr)

Chaussure de ski présentant d'un bas de coque (4) rigide surmonté d'une tige (1) comprenant au moins une partie antérieure (2) et une partie postérieure (3) assujetties à au moins un système de serrage (6) de la tige (1) sur le bas de jambe et des moyens de contrôle de la flexion en amplitude et en effort vers l'avant disposés sur la partie postérieure (3) de la tige (1). Ces moyens sont constitués par un étrier d'énergie (9) flexible relié (10) de manière pivotante à la partie postérieure (3) de la tige (1), cette partie postérieure (3) étant pivotante (5) sur le bas de coque (4). L'étrier (9) présente au moins une butée (12) destinée à coopérer avec une butée complémentaire (11) obtenue sur le bas de coque (4) lorsque la tige (1) est fermée sur le bas de jambe du skieur en position de pratique du ski. Application aux chaussures de ski. <IMAGE>

IPC 1-7

**A43B 5/04**

IPC 8 full level

**A43B 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A43B 5/0456** (2013.01 - EP US); **A43B 5/048** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0380444 A1 19900801 - LANGE INT SA [CH]
- [A] FR 2619684 A1 19890303 - SALOMON SA [FR]
- [AD] EP 0350023 A2 19900110 - CALZATURIFICIO TECNICA SPA [IT]
- [A] DE 3530243 A1 19870305 - LEDERER JOSEF

Cited by

AT402363B; FR2758092A1; US6027136A; US6283495B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0504768 A1 19920923**; FR 2674106 A1 19920925; FR 2674106 B1 19950210; JP H0576401 A 19930330; US 5353528 A 19941011

DOCDB simple family (application)

**EP 92104465 A 19920316**; FR 9103668 A 19910321; JP 6043392 A 19920317; US 15079793 A 19931112