

Title (en)

Element and device for holding a boot on a surf-board

Title (de)

Element und Rückhaltevorrichtung für einen Snowboardschuh

Title (fr)

Élément et ensemble de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse

Publication

EP 0765680 A1 19970402 (FR)

Application

EP 96112650 A 19960806

Priority

FR 9511640 A 19950928

Abstract (en)

The binding consists of a jaw (4) which can be moved between retaining and release positions, a body (2) which carries the jaw and is attached to the ski by a base, and a jaw return mechanism with a spring (15) and a locking member (16), and a feeler which provides local support for the boot sole, e.g. at the heel end. The binding incorporates a connector between the feeler and the return mechanism, comprising a moving lever (66) designed to augment the pressure of the spring (15), and a neutraliser (69) to prevent the movement of the lever. It also has a regulating screw (20) to control the pre-tension of the return spring (15). The neutraliser (69) comprises an elbow joint or flexible vanes within the length of a slider.

Abstract (fr)

L'invention concerne un élément de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse, notamment un ski alpin, comprenant une mâchoire de retenue, un corps portant la mâchoire, un mécanisme de rappel de la mâchoire comprenant un ressort de rappel (15) agissant sur un organe de verrouillage (16) pour opposer à la mâchoire une force élastique de résistance à son éloignement de sa position de retenue, un palpeur mobile destiné à supporter au moins localement la semelle de chaussure, une liaison (46, 63) entre le palpeur et le mécanisme de rappel. Il est caractérisé par le fait que la liaison comprend un levier mobile (66) prévu pour augmenter la compression du ressort avec le mouvement du palpeur, et un moyen de neutralisation (69, 89), pour empêcher le déplacement du levier (66). <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/085

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/08** (2012.01); **A63C 9/084** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 7/1013 (2013.01 - EP US); **A63C 9/003** (2013.01 - EP); **A63C 9/08521** (2013.01 - EP); **A63C 9/08542** (2013.01 - EP); **A63C 9/08564** (2013.01 - EP); **A63C 9/005** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0805** (2013.01 - EP); **A63C 9/0842** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [PX] EP 0674925 A1 19951004 - SALOMON SA [FR]
- [A] WO 9314837 A1 19930805 - SALOMON SA [FR]
- [A] FR 2688144 A1 19930910 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]
- [A] FR 2633994 A1 19900112 - SALOMON SA [FR]

Cited by

EP2907556A1; EP2438969A1; FR2965187A1; US8585074B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0765680 A1 19970402; FR 2739301 A1 19970404; FR 2739301 B1 19971212; JP H09117544 A 19970506

DOCDB simple family (application)

EP 96112650 A 19960806; FR 9511640 A 19950928; JP 25422396 A 19960926