

Title (en)

Toe piece binding for a safety sliding board

Title (de)

Vorderbacken einer Sicherheitsgleitbrettbindung

Title (fr)

Mâchoire avant pour fixation de sécurité d'une planche de glisse

Publication

EP 0829278 A1 19980318 (FR)

Application

EP 97112890 A 19970726

Priority

FR 9611357 A 19960913

Abstract (en)

The retaining element for a boot on a ski board comprises a body (3) which carries a retaining jaw with two webs (6,7). There is spring (14) housed in the body and a chain of connecting elements (6a,7a) between each web and spring such that the spring opposes outward displacement of either web. A vertically movable support plate supports part of the boot. A transmission connection activated by movement of the support plate modifies the return force the spring opposes to movement of each web. The transmission connection acts in a different way on the return force than that the spring exerts on each web. This results in the release threshold of one of the webs to be momentarily greater than that of the other web.

Abstract (fr)

Elément de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse prévu pour libérer la chaussure en cas de sollicitation excessive, comprenant un corps (3), une mâchoire de retenue ayant deux ailes (6, 7), un ressort logé dans le corps (3), une plaque d'appui mobile selon une direction verticale prévue pour recevoir l'appui d'une partie de la chaussure, une liaison de transmission, activée par le mouvement de la plaque d'appui mobile, prévue pour modifier la force de rappel que le ressort oppose au mouvement de chacune des ailes. La liaison de transmission agit de façon différente sur la force de rappel que le ressort exerce sur chacune des ailes pour que le seuil de déclenchement de l'une des ailes soit momentanément supérieur à celui de l'autre aile. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/00; **A63C 9/085**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

A43B 3/0094 (2013.01); **A63C 7/1013** (2013.01); **A63C 9/003** (2013.01); **A63C 9/08521** (2013.01); **A63C 9/08571** (2013.01); **A63C 9/0842** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0674925 A1 19951004 - SALOMON SA [FR]
- [A] EP 0712648 A1 19960522 - SALOMON SA [FR]
- [A] FR 1503849 A 19671201 - SALOMON & FILS F
- [A] WO 9525567 A1 19950928 - PARADIS FREDERIC [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0829278 A1 19980318; **EP 0829278 B1 20030402**; AT E235936 T1 20030415; DE 69720354 D1 20030508; DE 69720354 T2 20040212; FR 2753390 A1 19980320; FR 2753390 B1 19981211

DOCDB simple family (application)

EP 97112890 A 19970726; AT 97112890 T 19970726; DE 69720354 T 19970726; FR 9611357 A 19960913