

Publication

EP 0139815 A2 19850508 (FR)

Application

EP 84103485 A 19840329

Priority

CH 590383 A 19831101

Abstract (en)

[origin: US4657277A] The present invention relates to a safety binding of a boot on a ski which comprises two lateral jaws (2) mounted for movement under the force of an elastic member (5) between a closed service position in which these jaws coact with the sole of the boot (C) and an open position. It also comprises structure (3) interacting with the heel of the ski boot and having a sole grip member (29) mounted for movement by the force of the same elastic member between a service position in which this member maintains the rear end of the sole of the boot on the ski and an open position, the whole being so arranged that the opening or the closing of the lateral jaws effects the opening or the closing respectively of the sole grip member, and vice versa.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une fixation de sécurité d'une chaussure sur un ski qui comporte deux mâchoires latérales (2) montées déplaçables sous l'action d'un organe élastique (5) entre une position de service fermée dans laquelle ces mâchoires coopèrent avec la semelle de la chaussure (C) et une position ouverte. Elle comporte en outre une talonnière (3) présentant un élément serre-semelle (29) monté déplaçable sous l'action du même organe élastique entre une position de service dans laquelle ledit élément maintient l'extrémité arrière de la semelle de la chaussure sur le ski et une position ouverte, le tout étant agencé de telle sorte que l'ouverture, respectivement la fermeture des mâchoires latérales provoque l'ouverture, respectivement la fermeture, de l'élément serre-semelle, et réciproquement.

IPC 1-7

A63C 9/085

IPC 8 full level

A43B 5/04 (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01); **A63C 9/08** (2012.01); **A63C 9/084** (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/086** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/001 (2013.01 - EP US); **A63C 9/08** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0842** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0855** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08571** (2013.01 - EP US); **A63C 9/086** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0805** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0848** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08564** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08592** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0255910A3; EP0178375A3; US4735845A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0139815 A2 19850508; **EP 0139815 A3 19850619**; **EP 0139815 B1 19870729**; AT E28575 T1 19870815; CA 1250607 A 19890228; CH 654750 A5 19860314; DE 139815 T1 19850829; DE 3465017 D1 19870903; JP S60210279 A 19851022; US 4657277 A 19870414

DOCDB simple family (application)

EP 84103485 A 19840329; AT 84103485 T 19840329; CA 466226 A 19841024; CH 590383 A 19831101; DE 3465017 T 19840329; DE 84103485 T 19840329; JP 22906484 A 19841101; US 66622184 A 19841029