

Title (en)
Safety binding of a boot on a ski.

Title (de)
Sicherheitsbindung für einen Schuh auf einem Ski.

Title (fr)
Fixation de sécurité d'une chaussure sur un ski.

Publication
EP 0178375 A2 19860423 (FR)

Application
EP 85104633 A 19850417

Priority
CH 502684 A 19841019

Abstract (en)
[origin: US4735845A] A safety binding of a boot on a ski, which comprises two lateral clamps (1) displaceably mounted under the effect of a resilient member between a closed service position, in which the clamps cooperate with the sole of the boot, and an open position. Each lateral clamp is pivoted at the end of an arm (12) on a pivot axle (14) perpendicular to the plan of the ski, said arm being itself pivotally mounted by its other end on an axle (13) perpendicular to said plan of the ski.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une fixation de sécurité d'une chaussure sur un ski qui comporte deux mâchoires latérales (1) montées déplaçables sous l'action d'un organe élastique entre une position de service fermée, dans laquelle ces mâchoires coopèrent avec la semelle de la chaussure, et une position ouverte. Chaque mâchoire latérale est articulée à l'extrémité d'un bras (12) sur un pivot (14) perpendiculaire au plan du ski, ce bras étant lui-même monté pivotant par son autre extrémité sur un axe (13) perpendiculaire audit plan du ski.

IPC 1-7
A63C 9/085

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A43C 11/14** (2006.01); **A63C 9/08** (2006.01); **A63C 9/081** (2006.01); **A63C 9/084** (2012.01); **A63C 9/085** (2006.01); **A63C 9/086** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/0842 (2013.01 - EP US); **A63C 9/0846** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08521** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08571** (2013.01 - EP US); **A63C 9/086** (2013.01 - EP US); **A63C 7/1013** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24479** (2015.01 - EP US)

Cited by
US11590406B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0178375 A2 19860423; **EP 0178375 A3 19870902**; **EP 0178375 B1 19900808**; AT E55271 T1 19900815; CA 1259348 A 19890912; CH 659953 A5 19870313; DE 178375 T1 19860814; DE 3579095 D1 19900913; JP H0661378 B2 19940817; JP S6198201 A 19860516; US 4735845 A 19880405

DOCDB simple family (application)
EP 85104633 A 19850417; AT 85104633 T 19850417; CA 490955 A 19850917; CH 502684 A 19841019; DE 3579095 T 19850417; DE 85104633 T 19850417; JP 21034285 A 19850925; US 77453785 A 19850910