

Title (en)

Adjusting and locking device for front and back ski or skiboard shoe bindings

Title (de)

Verstell- und Feststelleinrichtung für Schuhhalteraggregate auf einem Ski oder Schneegleitbrett

Title (fr)

Dispositif de réglage et de blocage pour fixations avant et arrière de ski ou planche de glisse

Publication

EP 1419805 A1 20040519 (DE)

Application

EP 03103431 A 20030917

Priority

DE 10253574 A 20021115

Abstract (en)

The ski bindings have a ski boot holder (3,4) with a connecting coupling (5,6) and an adjustable clamp (7) that moves in the longitudinal direction of the ski and has a housing (8,9) for bringing the units together. The housing has a locking mechanism (15) in the locking direction and a fixing unit (16) that guards against the unwanted unlocking of the binding.

Abstract (de)

Die Schuhhalteraggregate (3,4) auf dem Ski (1) oder dem Schneegleitbrett sind in Längsrichtung verschiebbar angeordnet und über Koppeln (5,6) auf die jeweilige Schuhgröße einstellbar mit einer Fixiervorrichtung (7) verbunden. Diese besitzt ein mit einem Betätigungsorgan zwangsgekoppeltes Riegelorgan, wobei die Zwangskopplung so ausgebildet ist, dass auf das Riegelorgan einwirkende Kräfte keine Rückwirkung auf das Betätigungsorgan ausüben können. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/00

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/005 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 4230392 A1 19930401 - VARPAT PATENTVERWERTUNG [CH]
- [A] EP 1226849 A2 20020731 - BENETTON SPA [IT]
- [A] EP 1240925 A1 20020918 - ALLMANN ANDREAS [CH]
- [A] DE 19936519 A1 20010208 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]

Cited by

US7988180B2; WO2015150216A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI SI

DOCDB simple family (publication)

EP 1419805 A1 20040519; EP 1419805 B1 20071128; DE 10253574 A1 20040527; DE 50308678 D1 20080110

DOCDB simple family (application)

EP 03103431 A 20030917; DE 10253574 A 20021115; DE 50308678 T 20030917