

Title (en)

Automatic snowboard binding.

Title (de)

Automatische snowboard-bindung.

Title (fr)

Fixation de surf des neiges automatique.

Publication

EP 0669147 A2 19950830 (DE)

Application

EP 95102044 A 19950215

Priority

AT 37494 A 19940223

Abstract (en)

The joint shaft (19) of the first retainer bracket (18) on the pivoted step-on element (15) is further away from the top of the snow-board when the binding is in holding position, than the shaft (16), with which the element is hinged to the baseplate. The position of the first bracket relative to the step-on element when the binding is in open position, is determined by at least two stops. At least one of these can be overcome when the binding is closed. This stop yields flexibly relative to the retainer bracket, or vice versa.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Snowboard-Bindung mit einer auf dem Snowboard zu befestigenden Grundplatte (3), mit zwei mit der Grundplatte verbundenen Haltebügeln (7,18), die jeweils um eine quer zur Längsrichtung der Grundplatte verlaufende Achse schwenkbar sind und im Haltezustand der Bindung die vordere bzw. hintere Schuhkante eines auf der Grundplatte stehenden Snowboard- oder Skischuhes (9) übergreifen, mit einem lösbaren Verriegelungsmechanismus, der im Haltezustand einen ersten Haltebügel (18) in der die Snowboardschuhkante übergreifenden Schwenkstellung hält und den Snowboardschuh gegen die Grundplatte verspannt, sowie mit einem um eine quer zur Längsrichtung der Grundplatte verlaufende Achse (16) schwenkbaren Auftrittselement (15), an dem der erste Haltebügel (18) angelenkt ist und an dem ein erster Teil des Verriegelungsmechanismus angeordnet ist, der in der unteren Stellung des Auftrittselementes an einen an der Grundplatte befestigten zweiten Teil des Verriegelungsmechanismus verriegelbar ist, wobei die Anlenkachse des ersten Haltebügels am schwenkbaren Auftrittselement im Haltezustand der Bindung weiter von der Snowboardoberseite entfernt ist als die Achse, mit der das Auftrittselement (15) an der Grundplatte angelenkt ist.

<IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/08

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2006.01); **A63C 10/08** (2012.01)

CPC (source: EP)

A63C 10/08 (2013.01)

Cited by

US6102429A; US6123354A; US5722680A; US5957480A; US6126179A; US6203052B1; US6270110B1; US6460871B1; WO2004054664A1; US6354610B1; US6290250B1; US6302427B1; US6308980B1; US6343809B1; US6802524B2; US7152871B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0669147 A2 19950830; EP 0669147 A3 19960626

DOCDB simple family (application)

EP 95102044 A 19950215