

Title (en)
Snowboard binding

Title (de)
Snowboard-Bindung

Title (fr)
Fixation pour planche de surf des neiges

Publication
EP 0836869 A2 19980422 (DE)

Application
EP 97117875 A 19971015

Priority
DE 19642766 A 19961016

Abstract (en)
The binding structure comprises fixture parts (2) which are arranged on the base plate (1) for tension straps (7,9) at toe and foot bend area. A support shell is around the heel area and each tension strap is connected at each of its two ends with a tensioning device (10,19). The tensioning device is connected to a tension lever (12) with an upper dead point position pivotably located in the heel area of the binding. The engagement point for the tensioning device, is located between the tension lever pivot axis (13) and the lever free end. Deflector and guide devices (11,20,21) are provided on the fixture parts for guiding each tensioning device. The end facing the tension straps of the tensioning device is directed in the direction of the longitudinal line of symmetry of each tension strap.

Abstract (de)
Die Snowboard-Bindung mit einer Grundplatte (1), einem umlaufenden Stützrand (2), der im Fersenbereich (3) erhöht ist sowie einer Stützschale (4) weist zumindest zwei Spannriemen (7, 9) auf, die zur Befestigung eines Stiefels in der Bindung dienen. Die freien Enden der Spannriemen (7, 9) sind jeweils mit den Enden eines Seilzuges (10, 19) verbunden, wobei der jeweils mittlere Bereich der Seilzüge frei verschiebbar an einem Spannhebel (12) eingehängt ist. Der Spannhebel (12) ist an einem Lagerblock (13) schwenkbar gelagert und ist im Falle von zwei Spannriemen am feststehenden Stützrand in dessen Fersenbereich (3) angeordnet. Zumindest jeweils ein Ende eines Seilzuges ist mit einem Nippel (15) ausgerüstet, das in eine Befestigungsbuchse (16) einhängbar ist, die am Ende des Spannriemens angeordnet ist. Der Nippel (15) weist eine Handhabe (17) auf, um diesen aus der Befestigungsbuchse (16) herausziehen zu können. Die Befestigungsbuchse weist einen Längsschlitz (18) auf, um das Seilende seitlich aus der Befestigungsbuchse (16) herausführen zu können. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/08

IPC 8 full level
A63C 10/04 (2012.01); **A63C 10/06** (2012.01); **A63C 10/24** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 10/04 (2013.01); **A63C 10/06** (2013.01); **A63C 10/24** (2013.01)

Cited by
EP2380639A4; FR2862000A1; US7494148B2; US7568719B2; US7520526B2; WO2005049156A3; WO2007064889A1; WO0076602A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0836869 A2 19980422; **EP 0836869 A3 19990120**; DE 19642766 A1 19980423

DOCDB simple family (application)
EP 97117875 A 19971015; DE 19642766 A 19961016