

Title (en)
Adjusting mechanism for a snowboard binding and a snowboard binding

Title (de)
Verstelleinrichtung für eine Snowboard-Bindung und eine Snowboard-Bindung

Title (fr)
Dispositif de réglage pour planche de surf à neige et sa fixation

Publication
EP 1121961 A1 20010808 (DE)

Application
EP 00102423 A 20000204

Priority
EP 00102423 A 20000204

Abstract (en)
The adjustment consists of a holder fixed to the snowboard, and a torsional piece for the binding's base plate. A toothed intermediate ring (15) engages with, and is disengaged from, counter-cogging on the base plate. The holder is in the form of a rail (1) fixed on the top of the snowboard and on which a stop-bolt (5) is locked in various lengthwise adjustable positions. A control (4), connected to an operating-disc (7), cooperates with a radial cam which is fixed in position on an intermediate plate (6).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verstelleinrichtung für eine eine Bindungsgrundplatte (20) aufweisende Snowboard-Bindung, mit einer snowboardfest angeordneten Haltevorrichtung und einer Verdreheinrichtung für die Bindungsgrundplatte (20), die einen mit einer Verzahnung (15a) versehenen Zwischenring (15) aufweist, welcher mit einer an der Bindungsgrundplatte (20) vorgesehenen Gegenverzahnung (23) in und außer Eingriff bringbar ist, wobei die Bindungsgrundplatte (20) gemeinsam mit der Verdreheinrichtung gegenüber der Haltevorrichtung längsverstellbar ist. Die Haltevorrichtung ist eine auf der Oberseite des Snowboards zu befestigende Schiene (1), an welcher zur Längsverstellung ein Rastbolzen (5) oder dergleichen in unterschiedlichen Positionen verrastbar ist, welcher über ein Steuerteil (4) betätigbar ist, das mit einer Betätigungsscheibe (7) verbunden ist und mit einer Steuerkurve (16) zusammenwirkt, die an einer an der Schiene (1) längsverschieblichen und bei verrastetem Rastbolzen (5) in ihrer Lage fixierten Zwischenplatte (6) vorgesehen ist, sodass durch ein Verdrehen der Betätigungsscheibe (7) in einer ersten Phase die Verzahnung (13a) des Zwischenringes (15) mit der Gegenverzahnung (23) der Bindungsgrundplatte (20) gelöst wird und in einer zweiten Phase der Rastbolzen (5) außer Eingriff mit der Führungsschiene (1) kommt. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/08

IPC 8 full level
A63C 10/14 (2012.01); **A63C 10/18** (2012.01); **A63C 10/20** (2012.01); **A63C 10/10** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 10/14 (2013.01); **A63C 10/18** (2013.01); **A63C 10/20** (2013.01); **A63C 10/10** (2013.01)

Citation (applicant)
CH 688540 A5 19971114 - MEYER URS P [CH]

Citation (search report)
• [A] FR 2736842 A1 19970124 - SALOMON SA [FR]
• [A] DE 29510981 U1 19951026 - HLINETZKY JOCHEN [DE]
• [A] DE 29609789 U1 19960822 - GARELLA WOLFGANG [DE]
• [A] DE 29605387 U1 19960523 - GARELLA WOLFGANG [DE]
• [A] US 5810370 A 19980922 - COVERT RICHARD P [US], et al
• [A] DE 9416208 U1 19950126 - SSG EUROP SA [CH]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1121961 A1 20010808; **EP 1121961 B1 20040114**; AT E257732 T1 20040115; DE 50005017 D1 20040219

DOCDB simple family (application)
EP 00102423 A 20000204; AT 00102423 T 20000204; DE 50005017 T 20000204