

Title (en)

Snowboard binding with easy rotatable adjustment

Title (de)

Snowboardbindung mit Winkelschnellverstellung

Title (fr)

Fixation pour planche à neige rapidement réglable angulairement

Publication

EP 0752259 A1 19970108 (DE)

Application

EP 96110290 A 19960626

Priority

DE 19523686 A 19950704

Abstract (en)

The basic binding body (5) is freely rotatable and fixed in any selected angular position by a lock (10) movable between a release and locking position. The lock is movably held in one or more toothed cavities on the basic binding body or on the fixture disc (1). The lock is movably guided in a groove (12) in the basic binding body. The periphery of the fixture disc has teeth (2) into which engage matching teeth on the lock. The movement of the locking element is restricted by a safety catch.

Abstract (de)

Bei der Snowboardbindung ist der Bindungsgrundkörper (5) frei drehbar angeordnet und durch ein zwischen einer Freigabestellung und einer Arretierstellung bewegbares Sperrelement (10,15) in der jeweils ausgewählten Winkellage fixierbar. Das Sperrelement (10,15) hat die Form eines den ringförmigen Mittelbereich des Bindungsgrundkörpers (S) überbrückenden Bügels (15) mit zwei nach unten abgewinkelten Arretierbereichen, die mit Zähnen in eine Außenverzahnung der auf dem Snowboard angeschraubten Befestigungsscheibe (1) eingreifen können. Zur Verstellung des Winkels zwischen der Längsachse der Snowboardbindung und der Längsachse des Snowboards wird lediglich das Sperrelement (10,15) angehoben und nach der Winkelverstellung wieder abgesenkt. Der plattenförmige Steg (16) des Sperrelements (10,15) erhöht die Biegesteifigkeit der Bindung. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/08; **A63C 5/03**

IPC 8 full level

A63C 10/18 (2012.01); **A63C 10/20** (2012.01)

CPC (source: EP)

A63C 10/18 (2013.01); **A63C 10/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 2627097 A1 19890818 - DURET MICHEL [FR]
- [XA] EP 0285558 A1 19881005 - NAPFLIN HANSRUEDI
- [A] US 5236216 A 19930817 - RATZEK THOMAS [DE]
- [A] US 5044654 A 19910903 - MEYER URS P [CH]
- [A] US 5021017 A 19910604 - OTT ARTHUR [US]

Cited by

EP1739003A1; DE19700291A1; EP1106215A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0752259 A1 19970108; DE 19523686 A1 19970109

DOCDB simple family (application)

EP 96110290 A 19960626; DE 19523686 A 19950704