

Title (en)
Snowboard binding.

Title (de)
Snowboardbindung.

Title (fr)
Fixation pour snowboard.

Publication
EP 0612546 A2 19940831 (DE)

Application
EP 94890043 A 19940222

Priority
AT 34893 A 19930223

Abstract (en)
Binding for fixing a sports shoe (1, 2) on a snowboard (3), which has at least one binding element (4) which engages at the front and at the rear and/or centrally and/or laterally on the sports shoe or is connected rigidly to the sports shoe (1, 2) by suitable means, the binding element (4) being supported via at least one elastically deformable element (5a; 15a; 25a; 35a) of low hardness arranged on the inner side of the shoe and at least one element (5b; 15b, 15c; 25b, 25d; 35b) of comparatively greater hardness arranged on the outer side of the shoe so that the binding element (4) can be tipped, in relation to the snowboard (3), about an axis (K) lying essentially in the longitudinal direction of the shoe, out of its rest position against a smaller restoring force in the direction of the inner side of the shoe than in the direction of the outer side of the shoe. <IMAGE>

Abstract (de)
Bindung zur Fixierung eines Sportschuhs (1, 2) an einem Snowboard (3), die zumindest ein Bindungselement (4) aufweist, das vorne und hinten und/oder zentral und/oder seitlich an dem Sportschuh angreift oder mittels geeigneter Mittel fest mit dem Sportschuh (1, 2) verbunden ist, wobei das Bindungselement (4) über zumindest ein an der Schuhinnenseite angeordnetes elastisch deformierbares Element (5a; 15a; 25a; 35a) geringer Härte und zumindest ein an der Schuhaußenseite angeordnetes Element (5b; 15b, 15c; 25b, 25d; 35b) mit vergleichsweise größerer Härte abgestützt ist, sodaß das Bindungselement (4) bezüglich des Snowboards (3) um eine im wesentlichen in Schuh längsrichtung liegende Achse (K) aus seiner Ruhelage in Richtung Schuhinnenseite gegen eine geringere Rückstellkraft als in Richtung Schuhaußenseite verkippar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/08

IPC 8 full level
A63C 10/14 (2012.01); **A63C 10/26** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 10/14 (2013.01); **A63C 10/26** (2013.01); **A63C 2203/54** (2013.01)

Cited by
FR2769236A1; DE19727368A1; EP1216729A1; US5921573A; DE19645621A1; EP1234605A1; FR2750881A1; EP1106217A1; FR2801513A1; US9908029B2; FR2911076A1; FR2978053A1; US6715773B2; US6412793B2; WO2010124382A1; WO02056980A3; WO02051509A1; US6644681B2; US8910968B2; US9016714B2; US9592438B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0612546 A2 19940831; **EP 0612546 A3 19950913**; AT 402017 B 19970127; AT A34893 A 19960615

DOCDB simple family (application)
EP 94890043 A 19940222; AT 34893 A 19930223