

Title (en)

Shoe support unit of a releasable ski binding

Title (de)

Schuhhalteraggregat einer auslösbaren Skibindung

Title (fr)

Support de chaussure d'un fixation de ski déclenchable

Publication

EP 0829282 A1 19980318 (DE)

Application

EP 97113166 A 19970731

Priority

- DE 19636885 A 19960911
- DE 29700630 U 19970117

Abstract (en)

The shoe holder arrangement (104,106), for instance a section (106) or sections (104) and abutment (115,119), may work together via pressure-transfer surfaces (108',108"), where the motion of the arrangement may be constrained or prevented in the upward direction. A prism body (108,119) may be arranged together with shoe holder arrangement, and lie in a normal bearing of the shoe holder with two narrow surface stripes. There may be two prism bodies that are arranged symmetrically to a vertical mid-length plane of the shoe holder aggregate.

Abstract (de)

Ein vom Schuhhalteraggregat (104,106) gehaltertes Ende eines Skischuhs ist in Seitwärtsrichtung sowie Vertikalrichtung auslösbar gehaltert. Bei Seitwärtsbewegung des Skischuhs innerhalb eines Elastizitätsbereiches des Schuhhalteraggregates (104,106) erhält der Skischuh eine zunehmende Beweglichkeit in Aufwärtsrichtung, wobei starke Kräfte in Aufwärtsrichtung durch das Zusammenwirken von Führungen (108,119) eine das Schuhhalteraggregat (104,106) zusätzlich in Seitwärtsrichtung drängende Kraftkomponente erzeugen. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/085

IPC 8 full level

A63C 9/085 (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/08514 (2013.01 - EP US); **A63C 9/08521** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08578** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08592** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] CH 673403 A5 19900315 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH
- [XA] EP 0385946 A1 19900905 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] US 4974869 A 19901204 - MUHLBERGER REINHARD [AT], et al

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

US 6196570 B1 20010306; AT E257733 T1 20040115; EP 0829282 A1 19980318; EP 0829282 B1 20040114; JP H1085382 A 19980407

DOCDB simple family (application)

US 92384797 A 19970904; AT 97113166 T 19970731; EP 97113166 A 19970731; JP 24392697 A 19970909