

Title (en)
Ski binding

Title (de)
Skibindung

Title (fr)
Fixation pour ski

Publication
EP 1321173 A1 20030625 (DE)

Application
EP 01811264 A 20011221

Priority
EP 01811264 A 20011221

Abstract (en)
The ski-boot holder (10) has a front jaw (50) holding the toes, and a heel-jaw (80). The ski-boot holder swivels on a first swivel axis (1) across the ski's lengthwise direction and parallel with the top side of the ski (90). The ski boot holder is attached to a base part (3) fixed to the ski. The ski boot holder has a front (20) and back (40) part

Abstract (de)
Eine Skibindung weist einen Skischuhträger (10) auf, an welchem ein zum Halten eines Skischuhs im Bereich der Skischuhspitze ausgebildeter Vorderbacken (50) und ein zum Halten des Skischuhs im Bereich der Skischuhferse ausgebildeter Fersenbacken (80) angebracht sind, wobei durch den Vorderbacken (50) und den Fersenbacken (80) eine Längsrichtung des Skischuhträgers definiert wird. Der Skischuhträger (10) ist bezüglich dem Ski um eine erste quer zur Skilängsrichtung und parallel zur Skioberseite verlaufende Schwenkachse (1) herum schwenkbar. Die erste Schwenkachse (1) ist in Skischuhträgerlängsrichtung betrachtet in einer von der für die Skischuhspitze vorgesehenen Längslage in Richtung zum Fersenbacken (80) hin zurückversetzten Längslage angeordnet, in einem für den Vorderfuss vorgesehenen Längsbereich. Der Skischuhträger (10) um die erste Schwenkachse (1) herum schwenkbar derart an einem skifesten Basisteil (3) angelenkt, dass die Position der ersten Schwenkachse (1) bezüglich dem Ski fixiert ist. Die erfindungsgemässe Skibindung ermöglicht einen ergonomischen Bewegungsablauf beim Aufsteigen und weist dennoch eine vergleichsweise einfache Konstruktion auf. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/20; **A63C 9/08**

IPC 8 full level
A63C 9/08 (2012.01); **A63C 9/20** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 9/0807 (2013.01); **A63C 9/20** (2013.01)

Citation (applicant)
• AT 343522 B 19780612 - HAUSLEITHNER ANDREAS [DE]
• WO 9623559 A1 19960808 - FRITSCHI APPARATEBAU [CH], et al
• CH 659397 A5 19870130 - I & R GMBH
• WO 8701296 A1 19870312 - LAFRANCONI ANDREA LAF [IT]
• EP 0890379 A1 19990113 - FRITSCHI AG SWISS BINDINGS [CH]

Citation (search report)
• [XA] DE 2714853 A1 19781012 - POSCHMANN MANFRED
• [A] EP 0820790 A2 19980128 - EMERY SA [FR]
• [A] EP 1034819 A2 20000913 - BREUER BONO MARTIN DIPL ING [AT]
• [A] DE 19703955 A1 19980813 - SILVRETTA SHERPAS SPORTARTIKEL [DE]

Cited by
EP1364685A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1321173 A1 20030625; **EP 1321173 B1 20041215**; AT E284742 T1 20050115; DE 50104848 D1 20050120

DOCDB simple family (application)
EP 01811264 A 20011221; AT 01811264 T 20011221; DE 50104848 T 20011221