

Title (en)
Ski binding

Title (de)
Skibindung

Title (fr)
Fixation de ski

Publication
EP 0698403 A2 19960228 (DE)

Application
EP 95111882 A 19950728

Priority
AT 162494 A 19940822

Abstract (en)
The connecting element (11) joining the front jaw (1) and the heel holder (2) forming the two ski binding parts is in the form of a shock-absorbent plate. The plate has a layer (15) joined to the ski's top side (5a), and at least one recess (12a-c, 12d, 13a, 13b-d). The ski binding parts are fixed to the ski (5) by at least one holder body (3a-d, 4a-d) each of which fits into one of the recesses, allowing for clearance on each side in the ski's (5) lengthwise direction. The shock absorbent layers are positioned at the front and back end of the plate (11) which has a spacer piece in the middle.

Abstract (de)
Eine Skibindung zur Montage auf einem Ski (5) mit einem Vorderbacken (1) und einem Fersenbacken (2), die durch ein in Abstand von der Oberseite des Skis (5) verlaufendes, längenstabiles Verbindungselement (11, 22) miteinander verbunden sind, welches im Bereich des Vorderbackens (1) fest mit dem Ski (5) verbindbar ist, wobei der Fersenbacken (2) in einer skifesten Führungsschiene (10) längsverschieblich geführt ist. Im Bindungsbereich ist eine Dämpfungsplatte (11) vorgesehen, welche eine mit der Skioberseite (5a) verbundene Dämpfungsschicht (15, 16) und zumindest je eine dem Vorderbacken (1) bzw. dem Fersenbacken (2) zugeordnete Ausnehmung (12a, 12b, 12c, 12d bzw. 13a, 13b, 13c, 13d) aufweist, wobei die Backen (1, 2) über zumindest je einen Haltekörper (3a, 3b, 3c, 3d, 4a, 4b, 4c, 4d) fest mit dem Ski (5) verbindbar sind und die Haltekörper (3a, 3b, 3c, 3d, 4a, 4b, 4c, 4d) die Ausnehmungen (12a, 12b, 12c, 12d, 13a, 13b, 13c, 13d) der Dämpfungsplatte mit beidseitigem Spiel in Längsrichtung des Skis (5) durchsetzen. Das Verbindungselement (11, 22) kann ein Verbindungsband (22) oder die Dämpfungsplatte (11) sein. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/00; A63C 5/075

IPC 8 full level
A63C 5/075 (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 5/075 (2013.01); **A63C 9/003** (2013.01)

Citation (applicant)

- AT 389453 B 19891211 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]
- AT 395946 B 19930426 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]
- AT 229993 A 19931112
- AT 34393 A 19930223
- WO 9312845 A2 19930708 - KUBELKA AXEL [AT]
- EP 0564767 A1 19931013 - SALOMON SA [FR]

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0698403 A2 19960228

DOCDB simple family (application)
EP 95111882 A 19950728