

Title (en)
Ski binding.

Title (de)
Skibindung.

Title (fr)
Fixation de sécurité.

Publication
EP 0356676 A2 19900307 (DE)

Application
EP 89112921 A 19890714

Priority
AT 215188 A 19880901

Abstract (en)
This ski binding has a sole-plate which is pivotable about a pivot pin fixed to the ski and on which a heel holder, a front jaw and a ski brake with two repeatedly angled brake spikes are arranged. In this connection, in the sole-plate between the pivot pin and the heel holder, two bearings are provided for the transverse sections of the brake spikes which form the pivot shaft of the same. <??>In order, in this ski binding (2), to make possible simple replacement of the ski brake (10), the invention envisages that each bearing is made divided in the direction of its height, the lower bearing half (8g) being cut out as a depression in an upwardly open recess (8e) of the sole-plate (8) and the upper bearing half (10d) being cut out in a bearing shell (10c) which can be inserted into the recess (8e) and fastened therein. <IMAGE>

Abstract (de)
Diese Skibindung besitzt eine um einen skifesten Drehzapfen verschwenkbare Sohlenplatte, an der ein Fersenhalter, ein Vorderbacken und eine Skibremse mit zwei mehrfach abgewinkelten Bremsdornen angeordnet sind. Dabei sind in der Sohlenplatte zwischen dem Drehzapfen und dem Fersenhalter zwei Lager für die die Schwenkachse der Bremsdorne bildenden, quer verlaufenden Abschnitte derselben vorgesehen. Um bei dieser Skibindung (2) ein einfaches Auswechseln der Skibremse (10) zu ermöglichen, sieht die Erfindung vor, daß jedes Lager in Höhenrichtung geteilt ausgeführt ist, wobei die untere Lagerhälfte (8g) in einer nach oben offenen Ausnehmung (8e) der Sohlenplatte (8) als eine Vertiefung ausgespart ist, und wobei die obere Lagerhälfte (10d) in einer in die Ausnehmung (8e) einsetzbaren und in dieser befestigbaren Lagerschale (10c) ausgespart ist.

IPC 1-7
A63C 7/10; **A63C 9/00**

IPC 8 full level
A63C 7/10 (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 7/1033 (2013.01 - EP US); **A63C 7/1093** (2013.01 - EP US); **A63C 9/00** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0356676 A2 19900307; **EP 0356676 A3 19901205**; **EP 0356676 B1 19930721**; AT 391274 B 19900910; AT A215188 A 19900315; DE 58904954 D1 19930826; JP H02107279 A 19900419; US 5002303 A 19910326

DOCDB simple family (application)
EP 89112921 A 19890714; AT 215188 A 19880901; DE 58904954 T 19890714; JP 22475489 A 19890901; US 39994289 A 19890829