

Title (en)
Iron with jaws.

Title (de)
Backenkörper.

Title (fr)
Butée à mâchoires.

Publication
EP 0300143 A2 19890125 (DE)

Application
EP 88106790 A 19880428

Priority
AT 188087 A 19870724

Abstract (en)
This bracket with jaws (1) has a housing (2), extending in its longitudinal direction and accommodating a release spring (13), and a sole holder (7) which is arranged on a bolt (6) extending essentially perpendicular to the upper side of the ski. The bolt (6) is mounted with its lower end in a bearing body (3). <??>In order to make automatic setting of the sole holder (7) possible even when the thickness of the boot sole varies within prescribed tolerance limits, provision is made for the sole holder (7) to be guided displaceably on the bolt (6) and to be subjected to the effect of a spring element, e.g. a helical spring (8), which presses it against the upper side of the boot sole. <IMAGE>

Abstract (de)
Dieser Backenkörper (1) besitzt ein sich in seiner Längsrichtung erstreckendes, eine Auslösefeder (13) aufnehmendes Gehäuse (2) und einen Sohlenhalter (7), der auf einem im wesentlichen senkrecht zur Skioberseite verlaufenden Bolzen (6) angeordnet ist. Der Bolzen (6) ist mit seinem unteren Ende in einem Tragkörper (3) gelagert. Um ein automatisches Einstellen des Sohlenhalters (7) auch dann möglich zu machen, wenn die Dicke der Schuhsohle innerhalb von vorgeschriebenen Toleranzgrenzen variiert, sieht die Erfindung vor, daß der Sohlenhalter (7) am Bolzen (6) verschiebbar geführt ist und unter dem Einfluß eines ihn gegen die Oberseite der Schuhsohle drückenden Federelementes, z. B. einer Schraubenfeder (8), steht.

IPC 1-7
A63C 9/084; A63C 9/085

IPC 8 full level
A63C 9/00 (2012.01); **A63C 9/084** (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/005 (2013.01 - EP US); **A63C 9/0844** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08521** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08535** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0855** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08564** (2013.01 - EP US); **A63C 9/001** (2013.01 - EP US)

Cited by
FR2740695A1; US5501483A; FR2620037A1; EP0374385A3; EP0634196A1; FR2707514A1; US5695211A; AT519786A1; AT519786B1; US6307909B1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0300143 A2 19890125; EP 0300143 A3 19890322; EP 0300143 B1 19920603; EP 0300143 B2 19970820; AT 392594 B 19910425; AT A188087 A 19890115; DE 3871631 D1 19920709; JP S6449584 A 19890227; US 4960289 A 19901002

DOCDB simple family (application)
EP 88106790 A 19880428; AT 188087 A 19870724; DE 3871631 T 19880428; JP 18373788 A 19880725; US 22003288 A 19880714