

Title (en)

Front piece for a safety ski binding.

Title (de)

Vorderbacken für Sicherheitsskibindung.

Title (fr)

Butée avant pour une fixation de sécurité de ski.

Publication

**EP 0331886 A2 19890913 (DE)**

Application

**EP 89101026 A 19890121**

Priority

AT 65088 A 19880310

Abstract (en)

This front piece has two bent levers, which grip laterally around the boot sole and are swivellable counter to the force of a release spring, and a sole holder which is adjustable by means of a bolt in a direction extending perpendicular to the surface of the ski and is fixed in the travelling position by its lower end in an elongate hole which is fixed to the ski. <??>In order to improve the release operation in a front piece (101) of this type, provision is made for the sole holder (108) to be held in the travelling position of the front piece (101) in relation to the bearing body (103) by the bolt (106) itself, said bolt (106) being centred by a cylindrical guide surface (103d). <IMAGE>

Abstract (de)

Dieser Vorderbacken besitzt zwei die Schuhsohle seitlich umfassende Winkelhebel, welche gegen die Kraft einer Auslösefeder verschwenkbar sind, und einen Sohlenhalter, der mittels eines Bolzens in einer senkrecht zur Skioberseite verlaufenden Richtung verstellbar und mit seinem unteren Ende in einem skifesten Langloch in der Fahrtstellung festgehalten ist. Um bei einem derartigen Vorderbacken (101) den Auslösevorgang zu verbessern, sieht die Erfindung vor, daß der Sohlenhalter (108) in der Fahrtstellung des Vorderbackens (101) gegenüber dem Tragkörper (103) durch den Bolzen (106) selbst gehalten ist, wobei der Bolzen (106) durch eine zylindrische Führungsfläche (103d) zentriert ist.

IPC 1-7

**A63C 9/085**

IPC 8 full level

**A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/08** (2012.01)

CPC (source: EP US)

**A63C 9/005** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08521** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08528** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0805** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08564** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08592** (2013.01 - EP US)

Cited by

JPH0753184B2; WO9217249A1; WO9414509A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0331886 A2 19890913**; **EP 0331886 A3 19900822**; **EP 0331886 B1 19920603**; AT 389820 B 19900212; AT A65088 A 19890715; DE 58901556 D1 19920709; JP H01284273 A 19891115; JP H0779858 B2 19950830; US 4974869 A 19901204

DOCDB simple family (application)

**EP 89101026 A 19890121**; AT 65088 A 19880310; DE 58901556 T 19890121; JP 5524689 A 19890309; US 32063189 A 19890308