

Title (en)

Front jaw for safety ski binding.

Title (de)

Vorderbacken für eine Sicherheitsskibindung.

Title (fr)

Butée avant pour fixation de ski de sécurité.

Publication

EP 0668091 A2 19950823 (DE)

Application

EP 95100814 A 19950121

Priority

AT 35694 A 19940222

Abstract (en)

The binding has upper and lower housing parts attached to the ski and at least one release spring. To preset the distance (a) between the lower edges (5a) of the two sole holders (5) and a bearing face (3a) for the sole of the ski boot (4) being inserted an intermediate member (6) is mounted selectively on the upper part (2) or lower part (3) of the housing with at least one stop face (6a) which in the useful position of the binding interacts with a stop (7) on the lower part or upper part resp. of the housing. The housing upper part is biased towards the lower part by a spring force (F). Play (s) of any kind determined by the designer is ensured between the holding parts of the front toe binding for the boot, seen in the vertical direction.

Abstract (de)

Ein Vorderbacken für eine Sicherheitsskibindung mit einem an einem Ski befestigbaren Gehäuseunterteil und einem Gehäuseoberteil weist zumindest eine einstellbare Auslösefeder und zwei, von dieser Auslösefeder beaufschlagte, um eine im wesentlichen vertikale Achse schwenkbare Sohlenhalter für einen einzusetzenden Skischuh auf. Der Gehäuseoberteil ist in der Gebrauchstellung des Vorderbackens um eine durch ein Schwenklager festgelegte und im wesentlichen normal zur Längsmittelachse des Vorderbackens verlaufende Querachse (Q) verschwenkbar und die Verschwenkbarkeit des Gehäuseoberteils bezüglich des Gehäuseunterteils durch ein Verriegelungsmittel begrenzt. Zur Voreinstellung eines Abstandes (a) zwischen den Unterkanten (5a) der beiden Sohlenhalter (5) und einer Auflagefläche (3a) für die Sohle des einzusetzenden Skischuhs (4) ist ein Zwischenstück (6) angeordnet, welche in der Gebrauchstellung der Skibindung mit einem an dem Gehäuseunterteil bzw. Gehäuseoberteil vorgesehenen Anschlag (7) zusammenwirkt, wobei der Gehäuseoberteil (2) durch eine Federkraft (F) in Richtung Gehäuseunterteil (2) beaufschlagt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 9/08

IPC 8 full level

A63C 9/00 (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/08** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/005 (2013.01 - EP US); **A63C 9/08542** (2013.01 - EP); **A63C 9/0855** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0805** (2013.01 - EP); **A63C 9/08592** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0668091 A2 19950823; AT 402025 B 19970127; AT A35694 A 19960615; JP H07250935 A 19951003

DOCDB simple family (application)

EP 95100814 A 19950121; AT 35694 A 19940222; JP 3118595 A 19950220