

Title (en)

Ski binding with a stiffening plate under the foot.

Title (de)

Skibindung mit einer Versteifungsplatte unter dem Fuss.

Title (fr)

Fixation de ski avec plaque de raidissement sous pied.

Publication

**EP 0671187 A1 19950913 (FR)**

Application

**EP 95101766 A 19950210**

Priority

FR 9403018 A 19940311

Abstract (en)

The fastening assembly for supporting a boot on a ski comprises front (3) and rear (4) fixing parts. Each fixing consists of a jaw (5,8) and a body (6,9) carried by a base plate (7,10) which is connected to the ski and immovable in the vertical direction. A stiffening part (18) extends parallel to the ski between the two fixing parts. The stiffening part has a plate (20) which is movable between two positions. In the top position one end is raised relative to the rest of the stiffener, while in the bottom position it forms with the rest of the stiffener an active stiffening part which opposes ski flexing. A return part (43,49) which returns the movable plate to its top position comprises a lifting arm (43) located under the movable plate, which is pivoted about a transverse axle carried by a bearing (42) fixed to the ski, and is returned to the top position by a spring (49).

Abstract (fr)

L'invention concerne un ensemble de fixation destiné à retenir une chaussure en appui sur une planche de glisse. Cet ensemble comprend un élément avant de fixation (3), un élément arrière (4) et un organe de raidissement (18). Il est caractérisé par le fait que l'organe de raidissement (18) comprend une plaque amovible (20), mobile entre une position haute et une position basse où elle forme avec le reste de l'ensemble un organe de raidissement actif. Selon une autre caractéristique, un bras de relevage (43) rappelé élastiquement par un ressort (49) rappelle la plaque mobile (20) vers la position haute. Selon une autre caractéristique, le bras de relevage (43) se prolonge vers le bas par des bras de freinage. <IMAGE>

IPC 1-7

**A63C 5/07**; **A63C 9/00**

IPC 8 full level

**A63C 5/07** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63C 5/07** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0556610 A2 19930825 - SALOMON SA [FR]
- [PX] FR 2707511 A1 19950120 - SALOMON SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0671187 A1 19950913**; FR 2717090 A1 19950915; FR 2717090 B1 19960712

DOCDB simple family (application)

**EP 95101766 A 19950210**; FR 9403018 A 19940311