

Title (en)

Arrangement for fitting a plate to the upper surface of a ski.

Title (de)

Anordnung einer Platte auf der Oberseite eines Skis.

Title (fr)

Disposition d'une plaque sur la partie supérieure d'un ski.

Publication

EP 0561182 A1 19930922

Application

EP 93102829 A 19930224

Priority

AT 56892 A 19920320

Abstract (en)

The invention relates to an arrangement of a plate (2) on the upper side (1a) of a ski (1) in order to secure at least one ski-binding part (5, 6). The plate (2) is fixed, by means of fastening screws (4, 14), on the ski upper side (1a) with the interposition of a flexible element (3), the plate (2) being held at a distance from the ski upper side (1a) by the flexible elements (3) assigned to the individual fastening screws (4, 14). In order to avoid undesired tightening of the fastening screws (4, 14) and also to prevent an undesired alteration in the characteristic curve of the ski (1) on bending of the ski, the invention provides that each fastening screw (4, 14) is inserted, with interposition of a spacer, into the flexible element (3) which extends between the lower plane of the screw head (4a, 14a) and the ski upper side (1a). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung einer Platte (2) auf der Oberseite (1a) eines Ski (1) zur Halterung mindestens eines Skibindungsteiles (5,6). Dabei ist die Platte (2) auf der Skioberseite (1a) unter Zwischenschaltung eines elastischen Elementes (3) mittels Befestigungsschrauben (4,14) festgelegt, wobei die Platte (2) von der Skioberseite (1a) durch die den einzelnen Befestigungsschrauben (4,14) zugeordneten elastischen Elemente (3) in einem Abstand gehalten ist. Um ein unerwünschtes Festziehen der Befestigungsschrauben (4,14) zu vermeiden und auch eine unerwünschte Veränderung der Kennlinie des Ski (1) bei Skidurchbiegungen zu unterbinden, wird erfindungsgemäß vorgesehen, daß jede Befestigungsschraube (4,14) unter Zwischenschaltung eines Abstandhalters in das elastische Element (3) eingesetzt ist, der sich zwischen der unteren Ebene des Schraubenkopfes (4a,14a) und der Skioberseite (1a) erstreckt. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 5/12; **A63C 9/00**

IPC 8 full level

A63C 5/12 (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 5/122 (2013.01 - EP); **A63C 9/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] WO 9116112 A1 19911031 - TMC CORP [CH]
- [A] EP 0474967 A1 19920318 - TMC CORP [CH]
- [A] EP 0344146 A2 19891129 - HEAD SPORTGERAETE GMBH [AT]
- [AP] EP 0498053 A1 19920812 - SALOMON SA [FR]
- [A] EP 0461941 A1 19911218 - PEUGEOT [FR], et al

Cited by

FR2799981A1; AT132U1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0561182 A1 19930922; **EP 0561182 B1 19980819**; AT 396749 B 19931125; AT A56892 A 19930415; DE 59308874 D1 19980924

DOCDB simple family (application)

EP 93102829 A 19930224; AT 56892 A 19920320; DE 59308874 T 19930224