

Title (en)
Damping element between ski and binding

Title (de)
Ausgleichelement zwischen Schi und Bindung

Title (fr)
Élément amortisseur entre ski et fixation

Publication
EP 1074280 A1 20010207 (DE)

Application
EP 00116092 A 20000727

Priority
IT BZ990031 A 19990802

Abstract (en)
The levelling part consists of two plastic distance elements to which the binding is fastened. The elements (2,a) are connected via a hinge (3). The hinge permits a limited relative longitudinal movement (2b) between the elements. Each element is connected by conventional fasteners (7) to the ski (1) in areas corresponding to boot tip (9a) and boot heel (9b). The hinge area is formed by an intermediate layer of elastically deformable material. A double-sided adhesive strip (4) is fixed to each distance element on the side facing the ski, with a single-sided adhesive strip on the opposite side.

Abstract (de)
Ausgleichelement zwischen Schi (1) und Bindung (6, 6a) für den Schuh (9) welches aus Abstandselementen zusammengesetzt ist an welchen die Bindung befestigt ist wobei die Abstandselemente (2, 2a) zwei gesonderte Stücke sind welche über ein Gelenkelement zusammengefügt sind, welches auch ein gegenseitiges Längsverschieben (2b) ermöglicht, wobei jedes der beiden Abstandselemente, mittels bekannter Befestigungsmittel (7), am Schi (1) in einem dem äußersten Bereich der Schuhspitze (9a), beziehungsweise des Schuhabsatzes (9b), entsprechenden Bereich, befestigt ist und gleitend in einem Bereich außerhalb des Befestigungsbereiches verankert (8) ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/075

IPC 8 full level
A63C 5/075 (2006.01); **A63C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 5/075 (2013.01); **A63C 9/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 9222361 A1 19921223 - TRIMBLE & CO INC [US]
- [A] FR 2664823 A1 19920124 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] DE 9317689 U1 19940120 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] DE 9402436 U1 19940407 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]
- [A] DE 29715468 U1 19971016 - SCOTT SPORTS GROUPE EUROP [CH]
- [A] EP 0490824 A1 19920617 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] EP 0409749 A1 19910123 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] US 5820154 A 19981013 - HOWE JOHN G [US]

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1074280 A1 20010207; IT 1311564 B1 20020313; IT BZ990031 A1 20010202

DOCDB simple family (application)
EP 00116092 A 20000727; IT BZ990031 A 19990802