

Title (en)
Ski boot.

Title (de)
Skistiefel.

Title (fr)
Chaussure de ski.

Publication
EP 0232218 A2 19870812 (DE)

Application
EP 87810023 A 19870115

Priority
CH 39286 A 19860203

Abstract (en)
The ski boot has a lower shell part (1) with articulations (3), a rear shaft part (2) and a holding shell (4) being pivotably connected via the articulations (3). Connected via a cable pull (10) to a buckle (11), the rear shaft part (2) can be fixed in a predetermined inclined position in relation to the lower shell (1). An adjusting screw (7) mounted in the lower shaft part (1) serves for the predetermination of the inclined position of the rear shaft part (2). The holding shell (4) is connected to the rear shaft part (2) via a connecting device (13), the connecting device (13) having a damping device (15). As a result of the fact that the holding shell (4) only encloses the front side of the lower leg of the wearer, the wearer can transmit his force to the lower shell (1) in a measured manner and thus to the ski. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Skistiefel weist ein Schalenunterteil (1) mit Gelenken (3) auf, wobei über die Gelenke (3) ein Schaftstückteil (2) und eine Halteschale (4) schwenkbar verbunden sind. Ueber einen Seilzug (10) verbunden mit einer Schnalle (11) lässt sich das Schaftstückteil (2) in einer vorbestimmten Neigungslage gegenüber der Unterschale (1) fixieren. Dem Vorbestimmen der Neigungslage des Schaftstückteiles (2) dient eine im Schalenunterteil (1) gelagerte Stellschraube (7). Die Halteschale (4) ist über eine Verbindungseinrichtung (13) mit dem Schaftstückteil (2) verbunden, wobei die Verbindungseinrichtung (13) eine Dämpfungseinrichtung (15) aufweist. Dadurch dass die Halteschale (4) nur die Vorderseite des Unterschenkels vom Träger umfasst, kann der Träger seine Kraft dosiert auf die Unterschale (1) und damit den Ski übertragen.

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0454 (2013.01)

Cited by
EP0307746A3; US4937951A; EP0410136A3; EP0433640A3; FR2714270A1; EP0664968A1; US5517771A; EP0470383B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0232218 A2 19870812; EP 0232218 A3 19880727; EP 0232218 B1 19910313; AT E61508 T1 19910315; CH 669312 A5 19890315; DE 3768517 D1 19910418

DOCDB simple family (application)
EP 87810023 A 19870115; AT 87810023 T 19870115; CH 39286 A 19860203; DE 3768517 T 19870115