

Title (en)  
Ski boot.

Title (de)  
Skischuh.

Title (fr)  
Chaussure de ski.

Publication  
**EP 0439759 A1 19910807 (DE)**

Application  
**EP 90124208 A 19901214**

Priority  
CH 29790 A 19900130

Abstract (en)  
A boot shell (10) has a part (46) which overlaps the forefoot and in which a longitudinal opening (48) is situated in the instep region of the foot. This opening is traversed twice in transverse direction by a cable (54) in a meandering arrangement. The cable (54) is anchored on the boot shell (10) with its one end (58) in the region of the boot toe (38) and also guided via deflection elements (60, 62). The cable (54) is a component of a Bowden cable (56) and ends with its other end in a tensioning device (18) arranged on the rear shaft part (12). By means of a rotary knob (16) of the tensioning device (18), the front part of the boot shell (10) can be adapted optimally to the foot of the wearer by pulling together the region (46) overlapping the forefoot. <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine Schuhschale (10) weist einen den Vorderfuss übergreifenden Teil (46) auf, in dem sich im Ristbereich des Fusses eine Längsöffnung (48) befindet. Diese ist von einem Seil (54) in mäanderförmiger Anordnung in Querrichtung zweimal überspannt. Das Seil (54) ist mit seinem einen Ende (58) im Bereich der Schuhspitze (38) an der Schuhschale (10) verankert und ferner über Umlenkelemente (60, 62) geführt. Das Seil (54) ist Bestandteil eines Bowdenzuges (56) und endet mit seinem anderen Ende in einer am hinteren Schafteil (12) angeordneten Spanneinrichtung (18). Mittels eines Drehknopfes (16) der Spanneinrichtung (18) lässt sich der Vorderteil der Schuhschale (10) durch Zusammenziehen des den Vorderfuss übergreifenden Bereiches (46) optimal an den Fuss des Trägers anpassen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A43B 5/04; A43C 11/16**

IPC 8 full level  
**A43B 5/04** (2006.01); **A43C 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A43C 11/16** (2013.01)

Citation (search report)  
• [YD] DE 3131555 A1 19820701 - MARTIN HANS  
• [Y] EP 0123050 A1 19841031 - WEINMANN & CO KG [DE]  
• [A] CH 569438 A5 19751128 - MARTIN HANS  
• [A] DE 2800187 A1 19780713 - MARTIN HANS  
• [A] EP 0073991 A1 19830316 - NORDICA SPA [IT]  
• [A] EP 0165495 A1 19851227 - NORDICA SPA [IT]  
• [A] DE 2341658 A1 19740307 - POLYAIR MASCHB GMBH  
• [A] DE 3919661 A1 19891228 - OLIVIERI ICARO & C [IT]  
• [A] EP 0186197 A1 19860702 - CHALMERS EDWARD L  
• [A] EP 0317889 A2 19890531 - NORDICA SPA [IT]

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0439759 A1 19910807; EP 0439759 B1 19950802**; AT E125674 T1 19950815; DE 59009474 D1 19950907; JP H057502 A 19930119; JP H0738801 B2 19950501

DOCDB simple family (application)  
**EP 90124208 A 19901214**; AT 90124208 T 19901214; DE 59009474 T 19901214; JP 995491 A 19910130