

Title (en)
Sports shoe, in particular a ski boot.

Title (de)
Sportschuh, insbesondere Skischuh.

Title (fr)
Chaussure de sport en particulier chaussure de ski.

Publication
EP 0146502 A1 19850626 (DE)

Application
EP 84810579 A 19841128

Priority
CH 639783 A 19831130

Abstract (en)
1. Sports shoe, in particular a ski boot (101), comprising an arrangement for holding the foot of the wearer in place, which arrangement has at least one strap-shaped retaining element (108), intended to run over the foot of the wearer, and also means for clamping (113) and a detent locking mechanism (123) which is releasable from the outside of the shoe (101), is attached to the latter and has a detent member (124), which can be brought into arrangement with detent notches (118), for the releasable locking of the retaining element (108), characterized in that a drum-shaped winding-up member (112), mounted so as to be freely rotatable, is provided for the retaining element (108), that the means for clamping the retaining element (108) have a clamping mechanism (113) for rotating the winding-up member (112) in the winding-up direction and the detent notches (118) of the detent locking mechanism (123) are arranged at least on one side of the winding-up member (112).

Abstract (de)
Im Innern des Skischuhs (1) ist ein Halteband (8) angeordnet, das von einer Befestigungsstelle (9) über ein Druckverteilerelement (10) zu einer Umlenköse (11) und von dieser nach oben verläuft. Am freien Ende (8c) des Haltebandes (8) ist ein Zahnriemenstück (13) befestigt, das auf seiner einen Seite eine Verzahnung (14) trägt. In einer Öffnung im Schuhoberteil (2) ist eine im Querschnitt U-förmige Halterung (20) eingesetzt, in welcher eine Rastklinke (24) sowie ein Spannhebel (18) gelagert ist. Der Spannhebel (18) ist mit Zähnen versehen, die mit der Verzahnung (14) am Zahnriemenstück (13) in Eingriff bringbar sind. Beim Hin- und Herverschwenken des Spannhebels (18) in Richtung der Pfeile A und B wird das Zahnriemenstück (13) vorgeschoben und damit das Halteband (8) gespannt. Die Rastklinke (24) verhindert einen Rücklauf des Zahnriemenstückes (13). Durch Lösen der Rastklinke (24) kann das Halteband (8) gelockert werden.

IPC 1-7
A43B 5/04

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

CPC (source: EP)
A43B 5/0447 (2013.01); **A43C 11/14** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 3201702 A1 19820902 - NORDICA SPA [IT]
• [E] EP 0120268 A2 19841003 - NORDICA SPA [IT]
• [Y] FR 2441355 A1 19800613 - SESAMAT ANSTALT [LI]
• [AD] US 3662435 A 19720516 - ALLSOP IVOR J

Cited by
US2024138528A1; US4884349A; US4670999A; AT393939B; EP0749702A1; EP0232801A3; EP0169190A1; US4893419A; EP0205128A1; US4660303A; FR2814918A1; US6792702B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0259896 A1 19880316; **EP 0259896 B1 19890322**; AT E41589 T1 19890415; DE 3478275 D1 19890629; EP 0146502 A1 19850626; EP 0146502 B1 19890524

DOCDB simple family (application)
EP 87115228 A 19841128; AT 87115228 T 19841128; DE 3478275 T 19841128; EP 84810579 A 19841128