

Title (en)
Skiboot.

Title (de)
Skischuh.

Title (fr)
Chaussure de ski.

Publication
EP 0664969 A2 19950802 (DE)

Application
EP 95100008 A 19950102

Priority
AT 14194 A 19940126

Abstract (en)
The parts of the ski boot are held tensioned into one unit through fixing devices. The first fixing device between the shell (5) and leg (9) is a receiver-fixer (12) for the leg (9) which can be operated by a handle or by a spring-tensioned pressure member which can be placed against a ski binding part (22). The second fixing device designed as a toe-cap fixer (8) between the shell and toe cap (7) has a release trigger attached to the leg to control the unlocking and locking of the second fixing device. The first fixing device can be telescopically inter-sliding positively engaging bodies.

Abstract (de)
Ein Skischuh (1) weist eine Schale (5, 5') mit jeweils beweglich angelenktem Schaft (9, 9') und Zehenkappe (7, 7') auf, die durch entriegelbare Feststellvorrichtungen, nämlich einen Vorlagefeststeller (12, 41) und einen Kappenfeststeller (8) starr miteinander verbindbar sind. Der Vorlagefeststeller (12, 41) wird händisch oder von einem Skibindungsteil (22, 45) betätigt und steuert in weiterer Folge über einen am Schaft (9, 9') angelenkten Auslöser die Entriegelung oder Verriegelung des Kappenfeststellers (8). Der Vorlagefeststeller (12) umfaßt teleskopartig übereinander- bzw. ineinanderschiebbar gelochte Lappen (13, 14, 15), einer an der Schale (5) und ein anderer am Schaft (9) befestigt, die durch einen gefederten Sperrstift (19), der auf einem wippenähnlichen zweiarmigen Hebel (20) sitzt, fixierbar sind. Der Kappenfeststeller (8) weist ähnliche teleskopierbare Lappen (26, 27, 28) auf, deren Sperrstift (29) von einem schaftseitig befestigten Lenker (30) mit keilförmiger Steuerfläche ausgehoben bzw. in die Sperrstellung unter Federkraft abgesenkt wird. Alternativ dazu kann die Schaftbewegung in eine Drehbewegung eines Exzenters (39) umgewandelt werden, der den Sperrstift (33) steuert. Schließlich kann der Kappenfeststeller übereinanderliegende Platten (54, 58, 59) aufweisen, von denen eine einen Längsschlitz (55) mit Sackschlitz (56) am Ende trägt und die andere in einer Parallelebene dazu schwenkbar ist, wobei ein Sperrstift (57) den Schlitz (55, 56) durchsetzt. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0474 (2013.01); **A43B 5/0492** (2013.01); **A43B 5/0496** (2013.01)

Cited by
EP2478788A1; FR2771902A1; EP2201853A1; EP1226768A1; FR2819692A1; ITUB20155654A1; EP1913828A1; EP2932863A1; ITPD20120340A1; CN112823045A; DE19847353C2; DE19847354B4; EP0916272A3; ITPD20110331A1; ITTV20120203A1; EP1023847A3; ITTV20110006A1; EP3097807A1; IT201700098507A1; EP2082657A1; DE19853077C2; EP0940096A3; ITTO20080985A1; US9380826B2; WO2005058084A1; WO2014064657A1; EP0941675A1; CH692012A5; US6446363B1; US6622402B2; US10045582B2; EP2710911A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0664969 A2 19950802; EP 0664969 A3 19960626; AT 401710 B 19961125; AT A14194 A 19960415

DOCDB simple family (application)
EP 95100008 A 19950102; AT 14194 A 19940126