

Title (en)
Ski boot

Title (de)
Skischuh

Title (fr)
Chaussure de ski

Publication
EP 0761114 A1 19970312 (FR)

Application
EP 96810424 A 19960626

Priority
CH 224995 A 19950803

Abstract (en)
The boot has a lower part (1), surrounding the foot, on which a leg (2) is articulated. The leg is locked in an inclined forwards position by a clip (12) at the back that pivots round a horizontal axle (13). It is released by a press button (22) and rods (23,24). The clip has an arm which cooperates with a stop (8) on the inner surface of the leg. A spring tends to move the stop into a release position. In one position the push button blocks the arm in its locking position and in its other position it releases the arm.

Abstract (fr)
Chaussure de ski, constituée d'une coque (1) et d'un collier (2) articulé sur la coque (1), et munie à l'arrière, de moyens de verrouillage et de déverrouillage du collier en position descente inclinée vers l'avant. Les moyens de verrouillage sont constitués d'un cliquet (12) monté sur la coque (1), dirigé vers le haut et coopérant, par arc-boutement, avec une butée (8) montée sur la face interne du collier (2). La butée (8) est sollicitée par un moyen élastique (21) tendant à déplacer la butée (8) dans le sens d'une libération du cliquet (12). Un bouton-poussoir (12) bistable disposé sur l'extérieur de la tige est destiné par l'intermédiaire d'une tringlerie (13, 14) à bloquer la butée (8) en position de verrouillage du cliquet (10) ou à libérer la butée (8) pour le déverrouillage du cliquet (12). <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0474 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0521283 A1 19930107 - SALOMON SA [FR]
• [A] FR 2647649 A1 19901207 - LANGE INT SA [CH]
• [A] FR 2619317 A1 19890217 - DYNAFIT GMBH [AT]

Cited by
US9241532B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0761114 A1 19970312; EP 0761114 B1 20000913; CH 690607 A5 20001115; DE 69610273 D1 20001019; DE 69610273 T2 20010222

DOCDB simple family (application)
EP 96810424 A 19960626; CH 224995 A 19950803; DE 69610273 T 19960626