

Title (en)  
SKI BOOT AND TIGHTENING SYSTEM

Title (de)  
SCHISCHUHE UND VERSCHLUSSVORRICHTUNG

Title (fr)  
CHAUSSURE DE SKI ET DISPOSITIF DE SERRAGE

Publication  
**EP 4014781 A1 20220622 (FR)**

Application  
**EP 21215060 A 20211216**

Priority  
FR 2013694 A 20201218

Abstract (fr)  
Chaussure de ski (1) comportant une coque rigide (2) à l'intérieur de laquelle est insérée un chausson interne de confort (9), ladite coque (2) comportant un bas de coque (21) et un collier (22) entourant le bas de jambe d'un utilisateur, ledit collier (22) étant fixé sur le bas de coque (21) à l'aide d'au moins deux moyens de fixation situés respectivement sur le côté médial et le côté latéral de la chaussure (1), chacun des deux moyens de fixation étant placé sensiblement au regard de l'articulation de la cheville, la chaussure (1) comportant, au moins, un premier dispositif de serrage (3) de ladite coque (2) permettant de réduire le volume intérieur du bas de coque (21) en fonction de la morphologie du pied de l'utilisateur, et, au moins, un deuxième dispositif de serrage (4) permettant de réduire la circonférence intérieure du collier (22) en fonction de la circonférence du bas de jambe de l'utilisateur; ledit premier dispositif de serrage (3) comprenant un câble (32), une pluralité de passants fixés (33) sur le bas de coque (21), et un mécanisme bloqueur à enrouleur (31) ; tandis que ledit deuxième dispositif de serrage (4) comprend un organe d'actionnement. Le mécanisme bloqueur à enrouleur (31) du premier dispositif de serrage (3) est placé à proximité du moyen d'actionnement du deuxième dispositif de serrage (4).

IPC 8 full level  
**A43B 5/04** (2006.01); **A43C 11/14** (2006.01); **A43C 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A43B 5/0449** (2013.01); **A43C 11/165** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 3192386 A1 20170719 - SCARPA CALZATURIFICIO SPA [IT]  
• EP 3153047 A2 20170412 - FISCHER SPORTS GMBH [AT]

Citation (search report)  
• [XII] EP 0285924 B1 19930519  
• [XAI] DE 4237919 C2 19960418 - LANGE INT SA [CH]  
• [XAI] EP 3143891 A2 20170322 - FISCHER SPORTS GMBH [AT]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4014781 A1 20220622**; FR 3117744 A1 20220624; FR 3117744 B1 20231117

DOCDB simple family (application)  
**EP 21215060 A 20211216**; FR 2013694 A 20201218