

Title (en)  
SKI BOOT

Title (de)  
SKISCHUH

Title (fr)  
CHAUSSURE DE SKI

Publication  
**EP 3045065 A1 20160720 (DE)**

Application  
**EP 16151151 A 20160113**

Priority  
DE 102015100434 A 20150113

Abstract (en)  
[origin: US2017196299A1] A ski boot, comprising: a rigid ski boot shell; and a sole of the ski boot which comprises a free upper side, which protrudes forwards in the longitudinal direction of the boot and/or laterally beyond the ski boot shell, and a lower side, wherein the ski boot comprises a front attaching region which co-operates with a front part of a ski binding in order to secure the ski boot, and a front region of the ski boot stands upright on a planar base via the front attaching region, wherein the upper side of the sole exhibits a distance, orthogonally with respect to the base, of at least 25 mm at a front end of the sole of the ski boot, and the upper side of the sole has a distance from the lower side of the sole, measured perpendicular to the base, of 19 mm±2 mm at a distance from the front end of the sole, measured in the longitudinal direction, of at least 28 mm, and wherein, with the ski boot standing upright on the base, the lower side of the sole has a distance from the base of at least 5 mm throughout, up to a distance of 40 mm±10 mm from the front end of the sole, as measured in the longitudinal direction.

Abstract (de)  
Skischuh mit einer starren Skischuhschale und einer in Schuh längsrichtung nach vorne und/oder seitlich über die Skischuhschale mit einer freien Sohlenoberseite vorragenden Skischuhsohle (1) und einer Sohlenunterseite (1c), der Skischuh umfassend: einen vorderen Anschlussbereich (4), der zum Sichern des Skischuhs mit einem vorderen Teil einer Skibindung zusammenwirkt und mit dem der Skischuh mit einem vorderen Bereich auf einer planen Standfläche aufsteht, wobei die Sohlenoberseite (1a) an einem vorderen Ende (1b) der Skischuhsohle (1) einen Abstand (y1) orthogonal zur Standfläche (3) von wenigstens 25 mm aufweist, und die Sohlenoberseite (1a) in einem in Längsrichtung gemessenen Abstand (x1) von wenigstens 28 mm von dem vorderen Sohlenende eine senkrecht zur Standfläche (3) gemessenen Abstand (y2) zur Sohlenunterseite (1c) von 19 mm ± 2 mm hat und die Sohlenunterseite (1c) bei auf der Standfläche (3) aufstehendem Skischuh vom vorderen Sohlenende in Längsrichtung gemessen bis zu einer Distanz (x2) von 40 mm ± 10 mm überall einen Abstand zur Standfläche (3) von wenigstens 5 mm hat.

IPC 8 full level  
**A43B 5/04** (2006.01); **A43B 13/22** (2006.01); **A43B 13/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A43B 5/0413** (2013.01 - US); **A43B 5/0419** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0421** (2013.01 - EP US); **A43B 5/047** (2013.01 - US); **A43B 5/0482** (2013.01 - US); **A43B 5/0486** (2013.01 - US); **A43B 5/0494** (2013.01 - US); **A43B 5/0496** (2013.01 - EP US); **A43B 13/02** (2013.01 - US); **A43B 13/145** (2013.01 - EP US); **A43B 13/22** (2013.01 - EP US); **A43B 13/28** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [I] DE 102011009118 A1 20120726 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]  
• [A] WO 2013168110 A1 20131114 - SCARPA CALZATURIFICIO SPA [IT]  
• [XI] OUTSIDE MEDIA: "The revolutionary Walk to Ride technology brings a new norm to the ski industry", 15 January 2013 (2013-01-15), XP002757775, Retrieved from the Internet <URL:http://www.outsidemedia.com/2013/01/salomon-launches-its-application-of-amer-sports-new-standard-for-compatibility-of-touring-boot-soles-and-bindings/> [retrieved on 20160518]  
• [XPI] LOIC GIACCONE: "Dr Matos : les normes et standards", 25 March 2015 (2015-03-25), XP002757665, Retrieved from the Internet <URL:http://www.skipass.com/news/117382-dr-matos-les-normes-et-standards.html> [retrieved on 20160512]  
• [T] DIAMIR: "Manuel de service pour revendeurs", 31 May 2010 (2010-05-31), XP002757664, Retrieved from the Internet <URL:http://tinyurl.com/hb3k4yb> [retrieved on 20160504]

Cited by  
EP3400990A1; AT520244A1; AT520244B1

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 3045065 A1 20160720**; **EP 3045065 B1 20190306**; DE 102015100434 A1 20160714; DE 202016008126 U1 20170311; SI 3045065 T1 20190430; US 10455889 B2 20191029; US 2017196299 A1 20170713

DOCDB simple family (application)  
**EP 16151151 A 20160113**; DE 102015100434 A 20150113; DE 202016008126 U 20160113; SI 201630206 T 20160113; US 201615184365 A 20160616