

Title (en)
INNER SHOE WITH AN ANKLE REINFORCING ELEMENT MADE OF PLASTIC MATERIAL

Title (de)
INNENSCHUH MIT EINEM KNÖCHELVERSTÄRKUNGSELEMENT AUS KUNSTSTOFF-MATERIAL

Title (fr)
CHAUSSURE INTERNE AVEC UN SUPPORT DE CHEVILLE EN PLASTIQUE

Publication
EP 3183983 A1 20170628 (DE)

Application
EP 16206189 A 20161222

Priority
AT 510992015 A 20151222

Abstract (de)
Innenschuh (5), insbesondere für einen Schalen-Skischuh (1), sowie Verfahren zur Herstellung eines Innenschuhs, wobei der Innenschuh (5) zumindest einen im angezogenen Zustand im Knöchelbereich (11) angeordneten, sich seitlich in Richtung eines Zehenbereichs (11") nach vorne erstreckenden lateralen und/oder medialen Seitenteil (6, 7) aufweist, der ein erstes Kunststoff-Material (17) aufweist und bereichsweise mit einem Verstärkungselement (12) verbunden ist, das ein zweites Kunststoff-Material aufweist (12'), das eine höhere Biegesteifigkeit und/oder ein höheres Elastizitätsmodul als das erste Kunststoff-Material (17) aufweist, wobei das Verstärkungselement (12) derart ausgebildet ist, dass der Knöchelbereich (11) zumindest teilweise ausgespart ist und das Verstärkungselement (12) den Knöchelbereich (11) zumindest abschnittsweise einfasst, insbesondere in einem Bereich ober-/unterhalb und/oder hinter dem Knöchelbereich (11) vorgesehen ist.

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
A43B 5/0405 (2013.01 - AT EP); **A43B 19/00** (2013.01 - AT); **A43B 23/17** (2013.01 - AT); **A43D 11/12** (2013.01 - AT)

Citation (search report)
• [XY] DE 2115907 A1 19721012
• [YA] US 2005210709 A1 20050929 - LABONTE IVAN [CA]
• [YA] US 2015230553 A1 20150820 - BACINO JOHN E [US], et al
• [YA] US 3685176 A 19720822 - RUDY MARION F
• [XA] US 2001054240 A1 20011227 - BORDIN MARIO [IT], et al

Cited by
EP4085783A1

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 3183983 A1 20170628; EP 3183983 B1 20190612; AT 517606 A4 20170315; AT 517606 B1 20170315

DOCDB simple family (application)
EP 16206189 A 20161222; AT 510992015 A 20151222