

Title (en)
DEVICE FOR SKIING

Title (de)
VORRICHTUNG FÜR DEN SKISPORT

Title (fr)
DISPOSITIF POUR LE SKI

Publication
EP 3124089 A1 20170201 (DE)

Application
EP 16180146 A 20160719

Priority
AT 506942015 A 20150731

Abstract (de)
Vorrichtung zur Übertragung von Bewegungskräften eines Skisportlers vom Unterschenkel (2) auf den Skischuh (4), bei der ein schalenförmiger Formkörper (1) zur Umhüllung der Schienbeinkante des Unterschenkels (2) mit einem knienahen und einem fußnahen Bereich vorgeschlagen wird, wobei der fußnahe Bereich in Gebrauchslage eine vom Schaft (5) des Skischuhs (4) umschließbare Anlagefläche bildet. Die Erfindung ermöglicht dem Skisportler eine bessere Kontrolle über den Ski, da durch eine mithilfe des Formkörpers (1) verlängerte Hebelwirkung des Skischuhs (4) ein schnellerer und stärkerer Druck auf den Vorfuß ausgeübt werden kann. Der Formkörper (1) stellt ferner einen Schutz gegen Reibungen, Schläge oder Schnitte durch Skikanten dar und beugt des Weiteren Beinhautentzündungen der Schienbeinkante und Überlastungen des Schienbeins durch permanenten Druck des Skischuhs vor.

IPC 8 full level
A63B 69/18 (2006.01); **A43B 5/04** (2006.01); **A63B 71/12** (2006.01); **A63C 11/00** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
A43B 5/0415 (2013.01 - AT); **A63B 69/18** (2013.01 - EP); **A63B 71/1225** (2013.01 - AT EP); **A63C 11/00** (2013.01 - EP);
A63B 2071/1258 (2013.01 - AT EP); **A63B 2071/1266** (2013.01 - AT); **A63B 2209/10** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [XY] FR 2472399 A1 19810703 - BOUTBOUL ALBERT [FR]
• [XY] DE 6751308 U 19690123 - KELLER EDMUND [DE]
• [Y] EP 0640363 A1 19950301 - FILA SPORT [IT]
• [Y] GB 720140 A 19541215 - WALTER ALFRED GEORGE
• [X] WO 2012049469 A1 20120419 - RIKOSET LTD [GB], et al

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 3124089 A1 20170201; **EP 3124089 B1 20180613**; AT 517561 A1 20170215

DOCDB simple family (application)
EP 16180146 A 20160719; AT 506942015 A 20150731