

Title (en)

BODY PROTECTION DEVICE FOR ATHLETES, IN PARTICULAR SHINGUARD

Title (de)

KÖRPERSCHUTZVORRICHTUNG FÜR SPORTLER, INSBESONDERE SCHIENBEINSCHÜTZER

Title (fr)

DISPOSITIF DE PROTECTION CORPORELLE POUR SPORTIFS, EN PARTICULIER PROTÈGE-TIBIA

Publication

EP 3669684 A1 20200624 (DE)

Application

EP 19216585 A 20191216

Priority

DE 102018009915 A 20181217

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Körperschutzvorrichtung für Sportler, insbesondere Schienbeinschützer, dadurch gekennzeichnet, dass die vom Körper abgewandte Seite der Körperschutzvorrichtung zumindest teilweise eine Oberfläche aufweist, welche eine Vielzahl an Vorsprüngen (13) enthält, deren Mantelbeziehungsweise Seitenflächen zumindest teilweise annähernd rechtwinklig zur umliegenden Oberfläche ausgerichtet sind und die in ihrer Größe darauf abgestimmt sind, in ein Textil, insbesondere in Zwischenräume zwischen Garnen (14) beziehungsweise in die Maschen des Textils von üblicherweise über der Körperschutzvorrichtung getragenen Bekleidungsstücken einzudringen.

IPC 8 full level

A41D 13/05 (2006.01); **A63B 71/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A41D 13/0543 (2013.01 - EP US); **A63B 71/12** (2013.01 - EP); **A41D 2400/80** (2013.01 - EP); **A63B 2071/1258** (2013.01 - EP); **A63B 2209/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 2018339217 A1 20181129 - BLUNT MATTHEW [US], et al
- FR 2927772 A1 20090828 - SOK FABRICE [FR]
- WO 2013124679 A1 20130829 - SPORTS DESIGN CONCEPTS LTD [GB]
- DE 202016101863 U1 20160418 - GUMPER HEIKO [DE], et al
- WO 2016102824 A1 20160630 - MILLET INNOVATION [FR]
- DE 1945360 A1 19710318 - SCHMIDT & CO KARL J G

Citation (search report)

- [X] GB 2551190 A 20171213 - ONBONE SPORTS LTD [GB]
- [ID] US 2018339217 A1 20181129 - BLUNT MATTHEW [US], et al
- [I] DE 1945360 A1 19710318 - SCHMIDT & CO KARL J G
- [I] US 3465364 A 19690909 - EDELSON KENNETH J

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 3669684 A1 20200624; DE 102018009915 A1 20200618

DOCDB simple family (application)

EP 19216585 A 20191216; DE 102018009915 A 20181217