

Title (en)
COMPRESSION FABRIC AND COMPRESSION ITEM, IN PARTICULAR FOR TISSUE, NERVE, MUSCLE AND FASCIA STIMULATION

Title (de)
KOMPRESSIONSGESTRICK UND KOMPRESSIONSARTIKEL, INSBESONDERE ZUR GEWEBE-, NERVEN-, MUSKEL- UND FASZIENSTIMULATION

Title (fr)
TRICOT DE COMPRESSION ET ARTICLE DE COMPRESSION, EN PARTICULIER DESTINÉS À LA STIMULATION DES TISSUS, DES NERFS, DES MUSCLES ET DES FASCIAS

Publication
EP 3907314 A1 20211110 (DE)

Application
EP 21153934 A 20210128

Priority
DE 102020112429 A 20200507

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Kompressionsgestrick, insbesondere zur Gewebe-, Nerven-, Muskel- und Faszienstimulation, umfassend ein elastisches Grundgestrick (1), das aus wenigstens einem Strickfaden (F) und einem hinterlegten Faden (H) gestrickt ist, sowie wenigstens einen im Grundgestrick (1) eingelegten oder eingestrickten elastischen Schussfaden (S), wobei in dem Grundgestrick (1) wenigstens ein Bereich als ein Noppengestrick (2) eingestrickt ist, welches mindestens eine stegförmige Erhebung (3) umfasst, die als Funktionselement wirkt und bei Anlage des Kompressionsgestricks an einem Körperteil eines Benutzers eine Stimulation des Körperteils bewirkt. Um das Kompressionsgestrick auch bei Bewegungen des Trägers formstabil zu halten, so dass die Funktionselemente an den vorgesehenen Körperstellen stimulierend einwirken können, ohne dass es zu Ortsverschiebungen der Funktionselemente am Körper des Trägers kommen kann, und um eine gezielte, möglichst starke und lokale Stimulation von Gewebe, Nerven, Faszien und/oder Muskeln an vorgegebenen Triggerpunkten am Körper des Trägers zu ermöglichen, sind die die Erhebungen (3) im Noppengestrick (2) durch Flottungen des Strickfadens (F) und des hinterlegten Fadens (H) gebildet.

IPC 8 full level
D04B 1/10 (2006.01); **A41B 9/00** (2006.01); **A41D 1/00** (2018.01); **D04B 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
D04B 1/102 (2013.01); **D04B 1/24** (2013.01); **A41B 2400/32** (2013.01); **A41D 2400/32** (2013.01); **D10B 2509/028** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2895021 A1 20150722 - FALKE KGAA [DE]
- EP 2895021 B1 20170726 - FALKE KGAA [DE]
- AT 11230 U2 20100715 - MUELLER INES [AT]

Citation (search report)

- [YA] EP 3246439 A1 20171122 - MEDI GMBH & CO KG [DE]
- [YA] EP 2113593 B1 20160316 - JULIUS ZORN GMBH [DE]
- [A] EP 3170930 A1 20170524 - FALKE KGAA [DE]
- [A] FR 2801495 A1 20010601 - COGNON MORIN [FR]

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 3907314 A1 20211110; DE 102020112429 A1 20211111

DOCDB simple family (application)
EP 21153934 A 20210128; DE 102020112429 A 20200507