

Title (en)

HAND ORTHOSIS, MODULE MEMBER AND MEANS FOR ATTACHING A HAND ORTHOSIS

Title (de)

HANDORTHESE, MODULGLIED UND BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR EINE HANDORTHESE

Title (fr)

ORTHÈSE DE MAIN, ÉLÉMENT MODULAIRE ET MOYEN DE FIXATION POUR UNE ORTHÈSE DE MAIN

Publication

EP 3263086 A1 20180103 (DE)

Application

EP 16176497 A 20160627

Priority

EP 16176497 A 20160627

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Handorthese zum Beugen und/oder Strecken mindestens eines Fingers (3) einer Patientenhand (4), mit einem Krafteinleitungsmittel (6), das mit mindestens einem einem Finger (3) der Patientenhand (4) zugeordneten Fingersegment (2) koppelbar ist. Das mindestens eine Fingersegment (2) umfasst eine Mehrzahl von Modulgliedern (14), die miteinander gelenkig verbunden sind, wobei die Länge des mindestens einen Fingersegments (2) durch die Anzahl der verwendeten Modulglieder (14) anpassbar ist. Weiterhin betrifft die Erfindung ein Modulglied (14) und ein Befestigungsmittel.

IPC 8 full level

A61H 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61H 1/0288 (2013.01); **A61H 2201/0107** (2013.01); **A61H 2201/0192** (2013.01); **A61H 2201/1207** (2013.01); **A61H 2201/14** (2013.01); **A61H 2201/1638** (2013.01); **A61H 2201/165** (2013.01); **A61H 2201/5061** (2013.01); **A61H 2205/067** (2013.01)

Citation (applicant)

US 8574178 B2 20131105 - TONG KAI YU [HK], et al

Citation (search report)

- [XII] US 5178137 A 19930112 - GOOR DAN [US], et al
- [XII] WO 2016088071 A1 20160609 - TELEROBOT LABS S R L [IT]
- [X] DE 20113431 U1 20020221 - HOCHMUTH PETER [DE]

Cited by

CN111068264A; CN110269776A; CN109044735A; FR3103127A1; CN110812121A; DE102020135122B3; US11351052B2; EP3711718A1; WO2020188036A1; DE202021106600U1; WO2023099737A1

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 3263086 A1 20180103; EP 3263086 B1 20181205

DOCDB simple family (application)

EP 16176497 A 20160627