

Title (en)
DEVICE FOR STIMULATING THE PLANTAR VENOUS PUMP

Title (de)
STIMULATIONSVORRICHTUNG FÜR DIE PLANTARE VENENPUMPE

Title (fr)
DISPOSITIF DE STIMULATION DE LA POMPE VEINEUSE PLANTAIRE

Publication
EP 3494947 A1 20190612 (FR)

Application
EP 18211376 A 20181210

Priority
FR 1761907 A 20171211

Abstract (fr)
Dispositif de stimulation de la pompe veineuse plantaire 1, comportant la semelle 20 d'une chaussure ainsi que des moyens mobiles d'exercice d'une pression 10 sous la voûte plantaire reliés à ladite semelle 20, des moyens moteurs 6 reliés aux moyens d'exercice d'une pression 10, 21, 22 via un système de transmission 7, 8, 9, ainsi que des moyens de gestion 5 de l'activation des moyens moteurs 6, et des moyens de commande de ces moyens de gestion 5. Il comporte des moyens de détection 24 d'un pied sur la semelle 20 aptes à activer les moyens de gestion 5 de l'activation des moyens moteurs 6.

IPC 8 full level
A61H 23/00 (2006.01); **A43B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 3/38 (2022.01); **A43B 7/142** (2013.01); **A43B 7/146** (2013.01); **A61H 23/004** (2013.01); **A61H 2201/1223** (2013.01); **A61H 2201/123** (2013.01); **A61H 2201/14** (2013.01); **A61H 2201/164** (2013.01); **A61H 2201/165** (2013.01); **A61H 2201/1664** (2013.01); **A61H 2201/1666** (2013.01); **A61H 2201/1669** (2013.01); **A61H 2201/1676** (2013.01); **A61H 2201/5002** (2013.01); **A61H 2201/5007** (2013.01); **A61H 2201/5015** (2013.01); **A61H 2201/5028** (2013.01); **A61H 2201/5092** (2013.01); **A61H 2201/5097** (2013.01); **A61H 2205/12** (2013.01); **A61H 2205/125** (2013.01); **A61H 2209/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] WO 2016140841 A1 20160909 - AVEX LLC [US]
• [X] GB 2488232 A 20120822 - DIABETIC BOOT COMPANY LTD [GB]
• [YA] US 5407418 A 19950418 - SZPUR ROMAN [US]
• [YA] US 2010324455 A1 20101223 - RANGEL PAULO [US], et al
• [A] US 2012186101 A1 20120726 - SANCHEZ ROY C [US]
• [A] US 2012023785 A1 20120202 - BARNES NATHANIEL [US], et al
• [A] US 2017196300 A1 20170713 - HUANG WEI [CN]

Cited by
USD986927S

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 3494947 A1 20190612; FR 3074652 A1 20190614; FR 3074652 B1 20210430

DOCDB simple family (application)
EP 18211376 A 20181210; FR 1761907 A 20171211