

Title (en)
Physical exercise apparatus for physically training the legs and/or the feet.

Title (de)
Gymnastikgerät zur Durchführung von Bein- und/oder Fussgymnastik.

Title (fr)
Appareil de gymnastique pour la flexion de l'articulation tibio-tarsienne.

Publication
EP 0270734 A1 19880615 (DE)

Application
EP 87108224 A 19870606

Priority
DE 8632570 U 19861205

Abstract (en)
In order to reduce the risk of thrombosis during surgical operations, passive exercise is to be made possible. For this purpose, it is proposed that means (1) for receiving at least one foot (3) are provided, which are arranged mounted swivellably about a swivel axle (4) and connected to a swivel drive (7). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gymnastikgerät zur Durchführung von Bein- und/oder Fußgymnastik. Zur Minderung der Gefahr einer Thrombosebildung bei operativen Eingriffen soll eine passive Gymnastik möglich sein. Hierzu wird vorgeschlagen, Mittel (1) zur Aufnahme mindestens eines Fußes (3) vorzusehen, welche um eine Schwenkachse (4) schwenkbar gelagert angeordnet und mit einem Schwenkantrieb (7) verbunden sind.

IPC 1-7
A63B 23/04; **A63B 21/00**; **A61H 1/02**

IPC 8 full level
A61H 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61H 1/0266 (2013.01); **A61H 2201/1246** (2013.01)

Citation (search report)

- EP 0167845 A2 19860115 - RECK ANTON
- EP 0205018 A2 19861217 - HEATON SAMUEL
- US 3695255 A 19721003 - RODGERS EDWARD J, et al
- US 3902480 A 19750902 - WILSON ROBERT J
- US 4282865 A 19810811 - POGUE WILLIAM F
- US 3318304 A 19670509 - VLADIMIR GUREWICH
- US 4452447 A 19840605 - LEPLEY CHELSEA [US], et al
- US 2906532 A 19590929 - ECHOLS GUY H
- GB 1290606 A 19720927
- US 326247 A 18850915
- US 4573678 A 19860304 - LAMB STEVE [US], et al
- WO 8400695 A1 19840301 - KANE JAMES G, et al

Cited by
CN104083851A; CN109172275A; DE102008036433A1; US5468217A; GB2359753A; GB2359753B; GB2312630A; WO9422411A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 8632570 U1 19870219; EP 0270734 A1 19880615

DOCDB simple family (application)
DE 8632570 U 19861205; EP 87108224 A 19870606