

Title (en)

DEVICE FOR INITIATING WALKING UNDER CONDITIONS OF LIMITED MOBILITY.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR ANREGUNG DES GEHENS BEI EINGESCHRÄNKTER BEWEGLICHKEIT.

Title (fr)

DISPOSITIF POUR L'INITIATION A LA MARCHE DANS DES CONDITIONS DE MOBILITE RESTREINTE.

Publication

EP 0270673 A1 19880615 (DE)

Application

EP 86906032 A 19860620

Priority

SU 8600059 W 19860620

Abstract (en)

The device contains two platforms (16) each of which comprises at least four vibrators (17) mounted in pairs on the platform (16), the mechanical oscillations of the vibrators influencing the supporting areas of both feet and each platform (16) being mounted on pedals (2) located in a casing (1) and consisting each of an unequilateral double-arm lever hingedly connected to the base of the casing (1), the hinged support (6) being located in the casing and offset along the longitudinal axis of the pedal (2) towards its rear side.

Abstract (fr)

Le dispositif comporte deux plateaux (16), dont chacun comprend au moins quatre éléments vibrants (17) montés par paires sur le plateau (16), les oscillations mécaniques des éléments vibrants influençant les zones-supports des deux pieds, et chaque plateau (16) étant monté sur des pédales (2) situées dans un boîtier (1), chacun étant constitué d'un levier à deux bras de longueur égale reliés à la base du boîtier (1), le support articulé (6) étant situé dans le boîtier et décalé le long de l'axe longitudinal de la pédale (2) dans la direction de son côté arrière.

IPC 1-7

A61H 1/02; **A61H 23/00**

IPC 8 full level

A61B 5/22 (2006.01); **A61H 1/02** (2006.01); **A61H 23/02** (2006.01); **A63B 23/08** (2006.01); **A61H 1/00** (2006.01); **A63B 21/04** (2006.01); **A63B 21/05** (2006.01); **A63B 23/035** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61H 23/02 (2013.01); **A63B 23/03533** (2013.01); **A63B 23/085** (2013.01); **A61H 1/006** (2013.01); **A61H 2205/12** (2013.01); **A63B 21/04** (2013.01); **A63B 21/05** (2013.01)

Cited by

ITFE20130002A1; WO9855071A1; WO9832410A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0270673 A1 19880615; **EP 0270673 A4 19890621**; JP H0414988 B2 19920316; JP S63503517 A 19881222; WO 8707831 A1 19871230

DOCDB simple family (application)

EP 86906032 A 19860620; JP 50535686 A 19860620; SU 8600059 W 19860620