

Title (en)

Device for training and therapy.

Title (de)

Trainings- und Therapievorrichtung.

Title (fr)

Dispositif d'entraînement et de thérapie.

Publication

**EP 0214328 A1 19870318 (DE)**

Application

**EP 85111282 A 19850906**

Priority

EP 85111282 A 19850906

Abstract (en)

A further development of an orthopaedic training and therapy device is proposed, which has a frame (1) and, mounted pivotably about its transverse axis between a starting position and a final treatment position, a bench (2) with a holding facility (20, 22) for the feet of a user. In order to permit controlled pivoting of the bench (2) without the use of human force, it is proposed that the bench (2) be connected to a controllable motor-operated drive assembly (4). In a preferred embodiment, the drive assembly (4) has an adjustable timing-control switch clock (40) by means of which the bench (2) can be returned automatically from a treatment position to its starting position. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Weiterentwicklung einer orthopädischen Trainings- und Therapievorrichtung vorgeschlagen, die ein Gestell (1) und ein um ihre Querachse zwischen einer Ausgangsstellung und einer Behandlungsendstellung schwenkbar gelagerten Liege (2) mit einer Halteeinrichtung (20, 22) für die Füße eines Benutzers aufweist. Um ein kontrolliertes Verschwenken der Liege (2) ohne menschlichen Kraftaufwand zu ermöglichen, ist vorgesehen, daß die Liege (2) mit einem steuerbaren motorischen Antriebsaggregat (4) verbunden ist. Eine vorzugsweise Ausgestaltung sieht vor, daß das Antriebsaggregat (4) eine einstellbare Steuer-Zeitschaltuhr (40) aufweist, durch deren Zeitablauf die Liege (2) aus einer Behandlungsstellung in ihre Ausgangsstellung automatisch rückführbar ist.

IPC 1-7

**A61H 1/00**

IPC 8 full level

**A61H 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61H 1/0218** (2013.01); **A61H 2203/0493** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3589358 A 19710629 - MEGAL JOSEPH J
- [X] DE 3201334 A1 19830728 - FESTO MASCHF STOLL G [DE]
- [X] DE 3302396 A1 19840726 - ELERO ANTRIEB SONNENSCHUTZ [DE]

Cited by

US9707438B2; WO0033919A1; US10071276B2; US10675499B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0214328 A1 19870318**

DOCDB simple family (application)

**EP 85111282 A 19850906**