

Title (en)

Regulation and control device for a physical-exercise apparatus, and apparatus provided therewith.

Title (de)

Regelungs- und Kontrollanordnung für ein Körpertrainingsgerät und Gerät mit einer solchen Anordnung.

Title (fr)

Dispositif de contrôle et de régulation d'un appareil d'exercice physique et appareil pourvu d'un tel dispositif.

Publication

EP 0198746 A1 19861022 (FR)

Application

EP 86400626 A 19860325

Priority

FR 8505203 A 19850329

Abstract (en)

Regulation and control device in which the network (2) comprises, in parallel with the pressure regulation means (24a, 24b), at least one flow limiter element (38a, 38b), and, in series with the pressure regulation means (24a, 24b) and this flow regulation element (38a, 38b), at least one means (39a, 39b) for selecting the sending of the fluid from the corresponding chamber (7 or 8) via one or the other of these elements (24a, 38a and 24b, 38b). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un dispositif de contrôle et de régulation d'un appareil d'exercice physique. Il est caractérisé en ce que le réseau (2) comprend en parallèle au moyen de régulation de la pression (24a, 24b) au moins un organe (38a, 38b) limiteur de débit et en série avec le moyen de régulation de la pression (24a, 24b) et cet organe de régulation de débit (38a, 38b) au moins un moyen (39a, 39b) de sélection de l'envoi au travers de l'un ou de l'autre de ces éléments (24a, 38a et 24b, 38b) du fluide issu de la chambre (7 ou 8) correspondante.

IPC 1-7

A63B 21/00

IPC 8 full level

A63B 21/008 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 21/00069 (2013.01); **A63B 21/008** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] GB 1112494 A 19680508 - EXOTRONIC SYSTEMS LTD
- [YD] US 4326707 A 19820427 - STRECKER DENNIS C
- [A] US 4363481 A 19821214 - ERICKSON DAVID T
- [A] US 4063726 A 19771220 - WILSON ROBERT J
- [A] GB 2124916 A 19840229 - GASKILL CHARLES DAVID SINCLAIR

Cited by

EP1252915A1; FR2645032A1; NL1017950C2; EP0279052A1; US4869498A; WO2004085004A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0198746 A1 19861022; FR 2579472 A1 19861003; FR 2579472 B1 19870327

DOCDB simple family (application)

EP 86400626 A 19860325; FR 8505203 A 19850329