

Title (en)
Weight-training device.

Title (de)
Gewichttrainingsvorrichtung.

Title (fr)
Appareil de musculation à poids.

Publication
EP 0132162 A1 19850123 (FR)

Application
EP 84400783 A 19840419

Priority
• FR 8306725 A 19830425
• FR 8402925 A 19840223

Abstract (en)
The device comprises a means (17, 16) for remotely selecting the weights (1) and means for hydraulically holding the limbs. The means for selecting the weights (1) is composed of a weight-selection column (16) which is actuated by levers (2 and 8), the latter engaging or releasing the weights (1 or 1A) which are used on the work column (3); the lever (8) enables the weight-selection column (16), mounted on castors (19), to be moved forward or backwards so that it engages or releases by means of a selection pin (17) which selects the weights (1A) amongst all the weights (1) mounted on the work column (3). <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention a pour objet un appareil de musculation. Il comporte un moyen (17, 16) pour sélectionner à distance les charges (1) et des moyens pour maintenir de manière hydraulique les membres du corps. Le moyen de sélection des charges (1) est composé d'une colonne de sélection des charges (16), qui est actionnée par des manettes (2 et 8), qui vont engager ou non des charges (1 ou 1A) qui sont utilisées sur la colonne de travail (3); la manette (8) permet de faire avancer ou reculer la colonne de sélection des charges (16) montée sur roulettes (19), pour qu'elle engage ou désengage par une goupille (17) de sélection, qui sélectionne les charges (1A) parmi toutes les charges (1) montées sur la colonne de travail (3).

IPC 1-7
A63B 21/06

IPC 8 full level
A63B 21/062 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63B 21/0628 (2015.10); **A63B 21/063** (2015.10); **A63B 21/4029** (2015.10); **A63B 21/4045** (2015.10); **A63B 21/4047** (2015.10); **A63B 23/03525** (2013.01); **A63B 21/00065** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3708166 A 19730102 - ANNAS R
• [A] US 3640527 A 19720208 - PROCTOR RICHARD I

Cited by
EP1658884A1; US5156581A; US4799670A; WO2005009547A1

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

DOCDB simple family (publication)
FR 2561110 A2 19850920; AU 2728684 A 19841122; EP 0132162 A1 19850123; MC 1593 A1 19850509

DOCDB simple family (application)
FR 8402925 A 19840223; AU 2728684 A 19840426; EP 84400783 A 19840419; MC 1701 A 19850419