

Title (en)
Exercising apparatus.

Title (de)
Übungsvorrichtung.

Title (fr)
Appareil pour effectuer des exercices physiques.

Publication
EP 0681854 A1 19951115 (FR)

Application
EP 95400508 A 19950310

Priority
FR 9405665 A 19940509

Abstract (en)
The exerciser consists of a frame with a central lengthwise beam (3), a seat (7), thrust elements for the feet, and hand levers (10a,10b) connected to the frame by tension springs (13). It also has a supporting leg (17) which forms an inverted V-shape with the beam (3), allowing the beam to be set at an angle to the vertical, while the seat has an adjustable fixing (37) which allows it to be fitted at an angle to the beam. Both the main beam and the supporting leg (17) are telescopic and equipped with locking mechanisms (23,33) which allow them to be set at the required height. The lower end of each sliding member (32,33) of the telescopic sections has a transverse foot (32,28) at the bottom. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'appareil pour effectuer des exercices physiques comprend un bâti (2) muni d'une poutre centrale longitudinale (3) sur laquelle peut être monté coulissant un siège (7) tandis que des moyens d'appui des pieds de l'utilisateur sont liés à la poutre vers son extrémité avant. Un levier (10a, 10b) articulé est prévu sur au moins un côté de la poutre, tandis qu'un moyen résistant (13) relie ce levier au bâti. La poutre est munie, vers son extrémité avant, d'un support (36) sensiblement orthogonal à la poutre. Ladite poutre (3) peut être placée en une position relevée pour permettre à l'utilisateur d'effectuer des exercices physiques d'un type différent. Une jambe d'appui (17) est articulée sous la poutre (3), des moyens de blocage (B) étant prévus pour immobiliser la jambe d'appui (17) relativement à la poutre (3). Lorsque la poutre (3) est relevée, tout en étant inclinée par rapport à la verticale, la jambe d'appui (17) forme un V fermé avec la poutre (3) de manière à prendre appui sur le sol du côté de l'extrémité avant de la poutre (3). Le siège (7) comporte, au-dessous, un moyen de fixation (37) sur le susdit support (36). <IMAGE>

IPC 1-7
A63B 69/06; **A63B 23/12**

IPC 8 full level
A63B 69/06 (2006.01); **A63B 23/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63B 21/4033 (2015.10); **A63B 21/4047** (2015.10); **A63B 22/0076** (2013.01); **A63B 23/03541** (2013.01); **A63B 23/1245** (2013.01); **A63B 23/1263** (2013.01); **A63B 23/03575** (2013.01); **A63B 2022/0041** (2013.01); **A63B 2022/0084** (2013.01); **A63B 2225/09** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] EP 0095226 A2 19831130 - BODYTONE LTD [GB]
• [A] GB 2191103 A 19871209 - DEMKA GUERNSEY LIMITED
• [A] EP 0336117 A1 19891011 - KETTLER HEINZ GMBH [DE]
• [A] GB 2204503 A 19881116 - DEMKA GUERNSEY LIMITED

Cited by
CN108815807A; EP1033151A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES GB IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0681854 A1 19951115; **EP 0681854 B1 19970521**; AT E153250 T1 19970615; DE 69500310 D1 19970626; DE 69500310 T2 19980305; ES 2105844 T3 19971016; FR 2719493 A1 19951110; FR 2719493 B1 19960712

DOCDB simple family (application)
EP 95400508 A 19950310; AT 95400508 T 19950310; DE 69500310 T 19950310; ES 95400508 T 19950310; FR 9405665 A 19940509