

Title (en)
MULTIPLE DEVICE EXERCISE SYSTEM.

Title (de)
ÜBUNGSSYSTEM FÜR MEHRERE GERÄTE.

Title (fr)
SYSTEME A APPAREILS MULTIPLES DE GYMNASTIQUE.

Publication
EP 0195079 A1 19860924 (EN)

Application
EP 85905020 A 19850923

Priority
US 65355184 A 19840924

Abstract (en)
[origin: WO8601735A1] An exercise system utilizes a common linear structural element (38) which makes possible the incorporation of a multiplicity of exercise devices as part of the exercise system housed within a cabinet (21) or readily storable in a closet. The structural element (38) comprises an extrusion with a plurality of longitudinal channels (A through G) thereabout for accepting wheels (41), slide or locking plates (57) or similar devices for coupling various exercise devices to the structural element. The variety and multiplicity of such linear channels permits a dynamic relationship to exist among an infinite number of positioning points of coupling of the various exercise elements to the structural element. The problem that has existed is that home exercise equipments do not lend themselves to interrelating a large plurality of exercise devices. This problem has been overcome by the claimed invention which may be connected into a large number of exercise devices, and be stored in a cabinet.

Abstract (fr)
Un système d'appareils de gymnastique utilise un élément structural commun (38), de forme linéaire, ce qui permet d'incorporer au système une multiplicité d'appareils de gymnastique pouvant être aisément conservés dans une armoire (21) ou dans un meuble. L'élément structural (38) comprend une protubérance entourée d'une pluralité de canaux longitudinaux (A à G) de réception de roues (41), de glissières, de clapets de fermeture (57) ou d'autres dispositifs similaires permettant de connecter des appareils de gymnastique divers à l'élément structural. La variété et la multiplicité de ces canaux linéaires rend possible une relation dynamique entre un nombre infini de points de connexion des différents appareils de gymnastique à l'élément structural. Le problème qui existait auparavant était la difficulté de mettre en rapport une pluralité d'appareils de gymnastique dans un seul équipement de gymnastique au foyer. La présente invention résout ce problème, car elle permet la connexion d'un grand nombre d'appareils de gymnastique, et peut être gardée dans une armoire.

IPC 1-7
A63B 21/00

IPC 8 full level
A63B 22/08 (2006.01); **A63B 69/06** (2006.01); **A63B 69/18** (2006.01); **A63B 21/008** (2006.01); **A63B 21/012** (2006.01); **A63B 22/02** (2006.01); **A63B 23/035** (2006.01); **A63B 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63B 21/00072 (2013.01); **A63B 21/00178** (2013.01); **A63B 22/0012** (2013.01); **A63B 22/0023** (2013.01); **A63B 22/0235** (2013.01); **A63B 22/0605** (2013.01); **A63B 22/203** (2013.01); **A63B 23/03525** (2013.01); **A63B 23/0417** (2013.01); **A63B 23/0429** (2013.01); **A63B 69/06** (2013.01); **A63B 69/182** (2013.01); **A47B 2220/06** (2013.01); **A63B 21/0083** (2013.01); **A63B 21/0125** (2013.01); **A63B 21/078** (2013.01); **A63B 23/03575** (2013.01); **A63B 23/1218** (2013.01); **A63B 23/02041** (2013.01); **A63B 2069/064** (2013.01); **A63B 2210/06** (2013.01); **A63B 2210/50** (2013.01); **A63B 2225/09** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8601735A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8601735 A1 19860327; AU 4950485 A 19860408; EP 0195079 A1 19860924

DOCDB simple family (application)
US 8501824 W 19850923; AU 4950485 A 19850923; EP 85905020 A 19850923