

Title (en)

Adjustable stepping structure for aerobic exercises.

Title (de)

Bodenfitnessgerät mit variablen Tritthöhen.

Title (fr)

Structures à gradins réglable pour exercices aerobiques.

Publication

EP 0525306 A1 19930203 (DE)

Application

EP 92107259 A 19920429

Priority

DE 9108940 U 19910720

Abstract (en)

The invention relates to a floor-mounted fitness appliance with variable stepping heights, consisting of an upper stepping board (1) to which a plurality of substructure parts (2) can be assigned in order to raise its position and/or adjust its inclination, and is so designed that the stepping board (1) has at least one retention element (14) which can be made to correspond with a further exercise appliance or exercise aid (20) and can be used, for example, for suspending an expander belt (20). Furthermore, the stepping board (1) corresponds with substructure parts (2) which are designed to be of a shape such as to adapt to each other and to the stepping board (1), so that they form a positive-fitting bearing unit together with the stepping board (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Boden-Fitnessgerät mit variablen Tritthöhen, bestehend aus einem oberen Trittbrett (1) dem zum Zwecke der Lageerhöhung und/oder der Neigungsanordnung mehrere Unterbauteile (2) zuordenbar sind und derart ausgebildet ist, daß das Trittbrett (1) mindestens ein, mit einem weiteren Übungsgerät oder Übungshilfsmittel (20) korrespondierbares Retentionselement (14) aufweist, das z.B. zum Einhängen eines Expanderbandes (20) geeignet ist. Darüber hinaus korrespondiert das Trittbrett (1) mit Unterbauteilen (2), welche untereinander und gegenüber dem Trittbrett (1) adaptationsförmig ausgebildet sind derart, daß diese mit dem Trittbrett (1) eine formschlüssige Lagereinheit bilden. <IMAGE>

IPC 1-7

A63B 23/04

IPC 8 full level

A63B 22/16 (2006.01); **A63B 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63B 22/16 (2013.01 - EP US); **A63B 23/0458** (2013.01 - EP US); **A63B 2208/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] WO 9104767 A1 19910418 - SPORTS STEP INC [US]
- [Y] US 4492376 A 19850108 - SCHATZ JACK M [US], et al
- [A] US 4198044 A 19800415 - HOLAPPA VAINO A [US]
- [A] US 4340218 A 19820720 - WILKINSON WILLIAM T

Cited by

CN101437581A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5269735 A 19931214; AT E125165 T1 19950815; DE 59202926 D1 19950824; DE 9108940 U1 19911002; EP 0525306 A1 19930203; EP 0525306 B1 19950719; ES 2076605 T3 19951101

DOCDB simple family (application)

US 91498692 A 19920716; AT 92107259 T 19920429; DE 59202926 T 19920429; DE 9108940 U 19910720; EP 92107259 A 19920429; ES 92107259 T 19920429