

Title (en)
Exercise device.

Title (de)
Sportgerät.

Title (fr)
Dispositif d'exercice.

Publication
EP 0211200 A1 19870225 (DE)

Application
EP 86108345 A 19860619

Priority
• AT 230885 A 19850807
• AT 247785 A 19850826

Abstract (en)
[origin: ES2000595A6] The invention relates to a physical exercise apparatus comprising three nested frame elements mounted inside one another for rotation about axes offset by 90 DEG from one another. The thus established gimbal mounting of the frame elements permits a person occupying the innermost frame element to assume any angular position in space solely by displacing his weight to thereby fortify his muscles and improve his sense of equilibrium.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Sportgerät, welches drei ineinanderliegende Rahmenelemente (1,2,3) aufweist, die um jeweils 90° zueinanderstehende Achsen (A,B,C) drehbar ineinander gelagert sind. Im innersten Rahmenelement (3) des Sportgerätes kann ein Benutzer durch Gewichtsverlagerung aufgrund dieser kardanischnen Aufhängung der Rahmenelemente (1,2,3) gegeneinander jede beliebige Raumwinkellage einnehmen und dadurch Muskeln und Gleichgewichtssinn stärken.

IPC 1-7
A63B 23/00; **A63B 21/00**; **A63B 69/00**

IPC 8 full level
A63B 19/04 (2006.01); **A63B 21/00** (2006.01); **A63B 23/00** (2006.01); **A63B 69/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63B 19/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• US 3141669 A 19640721 - YUN CHUL
• US 3083037 A 19630326 - GORDON DONALD W, et al
• FR 1159660 A 19580701
• US 1393456 A 19211011 - GUY RUGGLES WILLIAM

Cited by
US5800366A; CN108939457A; US11141626B2; US11083929B2; US10112069B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0211200 A1 19870225; **EP 0211200 B1 19880907**; AT E36969 T1 19880915; DE 3660649 D1 19881013; ES 2000595 A6 19880301; MX 163699 B 19920615; US 4799667 A 19890124

DOCDB simple family (application)
EP 86108345 A 19860619; AT 86108345 T 19860619; DE 3660649 T 19860619; ES 8600853 A 19860805; MX 339286 A 19860807; US 15923388 A 19880223