

Title (en)  
Exercising apparatus for fencing sports.

Title (de)  
Übungsgerät für das Sportfechten.

Title (fr)  
Appareil d'exercice pour les sports d'escrime.

Publication  
**EP 0105021 A1 19840404 (DE)**

Application  
**EP 83730083 A 19830901**

Priority  
DE 3232879 A 19820902

Abstract (en)  
In the exercising apparatus, the grip (9a) of a fencing weapon (9) is mounted on a support (10) by a bearing (1) which allows it only two degrees of freedom of rotation. The fencing weapon is brought back into the starting position by a tension spring (11) after each disturbance of balance (by the fencing weapon of the person practising). To improve the exercising apparatus, a thrust can be simulated by the fencing weapon, bearing and support being moved by a drive horizontally back and forth on a rail. The exercising apparatus can also be set up as a children's game. <IMAGE>

Abstract (de)  
Übungsgerät für das Sportfechten, dadurch gekennzeichnet, daß der Griff (9a) einer Fechtwaffe (9) über eine Lagerung (1), die ihm nur zwei Freiheitsgrade der Drehung ermöglicht, auf einem Träger (10) montiert ist. Von einer Zugfeder (11) wird die Fechtwaffe nach jeder Störung des Gleichgewichts (durch die Fechtwaffe des Übenden) wieder in die Ausgangslage gebracht. Zur Verbesserung des Übungsgerätes kann man einen Ausfall simulieren. Dieses wird dadurch ermöglicht, daß Fechtwaffe, Lagerung und Träger durch einen Antrieb auf einer Schiene horizontal vor- und zurückbewegt werden. Das Übungsgerät kann auch als Kinderspielzeug gebaut werden.

IPC 1-7  
**A63B 69/02**

IPC 8 full level  
**A63B 69/02** (2006.01); **A63B 21/04** (2006.01); **A63B 21/055** (2006.01); **A63B 23/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A63B 21/023** (2013.01); **A63B 21/4035** (2015.10); **A63B 21/4047** (2015.10); **A63B 69/02** (2013.01); **A63B 21/00069** (2013.01); **A63B 21/04** (2013.01); **A63B 21/0421** (2013.01); **A63B 21/055** (2013.01); **A63B 23/12** (2013.01); **A63B 71/0622** (2013.01); **A63B 2208/0204** (2013.01); **A63B 2208/12** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 1415571 A 19651029
- US 2840378 A 19580624 - HARVEY LOUIS A
- US 1953088 A 19340403 - PURDY MAUD H

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0105021 A1 19840404**; DE 3232879 A1 19840405

DOCDB simple family (application)  
**EP 83730083 A 19830901**; DE 3232879 A 19820902