

Title (en)
ISOKINETIC EXERCISE APPARATUS AND METHOD.

Title (de)
ISOKINETISCHES ÜBUNGSGERÄT UND VERFAHREN.

Title (fr)
PROCEDE ET APPAREIL D'ENTRAINEMENT ISOKINETIQUE.

Publication
EP 0169840 A1 19860205 (EN)

Application
EP 84900927 A 19840130

Priority
US 8400125 W 19840130

Abstract (en)
[origin: WO8503236A1] Exercising apparatus (20) which includes a torque arm (24) for rotation on a shaft (38) which is connected to a counter torque machine (26). The exercising person moves torque arm (24) through a flexible strap (28). Strap (28) includes a look (36) for sliding along torque arm (24). The flexibility and sliding capability of strap (28) provide for the person to do the exact movement which he would otherwise do during an athletic event. Therefore, the person may exercise good form and coordination at the threshold speed of the resistance machine (26) for the movement of a particular sport.

Abstract (fr)
Appareil d'entraînement (20) comprenant un bras de couple (24) monté en rotation sur un arbre (38) qui est relié à une machine exerçant un couple inverse (26). La personne s'entraînant déplace le bras de couple (24) par l'intermédiaire d'une sangle flexible (28). La sangle (28) comprend une boucle (36) coulissant le long du bras de couple (24). La flexibilité et la possibilité de coulissement de la sangle (28) permettent à la personne d'accomplir exactement le même mouvement qu'elle exécuterait pendant un événement athlétique. La personne peut par conséquent s'entraîner de manière à améliorer sa forme et sa coordination à la vitesse limite de la machine de résistance (26), et ceci en exécutant les mouvements d'un sport particulier.

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

IPC 8 full level
A63B 21/005 (2006.01); **A63B 21/00** (2006.01); **A63B 21/002** (2006.01); **A63B 23/035** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63B 21/0058 (2013.01); **A63B 21/157** (2013.01); **A63B 21/002** (2013.01); **A63B 21/0057** (2013.01); **A63B 23/0355** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8503236A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8503236 A1 19850801; EP 0169840 A1 19860205

DOCDB simple family (application)
US 8400125 W 19840130; EP 84900927 A 19840130