

Title (en)

SPORTING EQUIPMENT WITH DEVICE FOR TRAINING TO RHYTHM.

Title (de)

SPORTEINRICHTUNG MIT EINRICHTUNG ZUR RHYTHMISIERUNG DES TRAININGS.

Title (fr)

EQUIPEMENT SPORTIF AVEC ACCOMPAGNEMENT RHYTHMIQUE DES EXERCICES PHYSIQUES.

Publication

EP 0249616 A1 19871223 (DE)

Application

EP 87900054 A 19861211

Priority

- DE 3543715 A 19851211
- DE 3543716 A 19851211

Abstract (en)

[origin: WO8703498A1] Sporting equipment in which are arranged sensors (11 to 1n) that are operable by users of the sporting equipment and are connected with control inputs of an electronic beat generator (1). The output signals of the electronic beat generator (1) can be mixed with other audio signals (2) in a mixing amplifier (3) and are fed with the audio signals to a replay device (4, 5). The sensors can be arranged on training devices, such as, for example a gymnastic press-up table. The device serves for training to rhythm, whereby several persons jointly undergo training to rhythm as a group.

Abstract (fr)

Système de sport comportant des capteurs (11 à 1n) actionnés par les utilisateurs du système de sport et reliés aux entrées de commande d'un générateur de battements électronique (1). Les signaux de sortie du générateur de battements électronique (1) peuvent être mélangés à d'autres signaux audio (2) dans un amplificateur mélangeur (3) et sont introduits avec les signaux audio dans un dispositif de reproduction (4, 5). Les capteurs peuvent être disposés sur des appareils de gymnastique, comme par exemple sur un banc de musculation. Le dispositif est utilisé pour les exercices rythmiques, auquel un groupe de plusieurs personnes peut participer en même temps.

IPC 1-7

A63B 21/00; G01H 1/00

IPC 8 full level

A63B 5/20 (2006.01); **A63B 21/00** (2006.01); **A63B 21/078** (2006.01); **A63B 23/16** (2006.01); **A63B 69/00** (2006.01); **G10H 1/34** (2006.01); **G10H 1/40** (2006.01); **A63B 24/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 5/20 (2013.01); **A63B 21/078** (2013.01); **A63B 23/16** (2013.01); **A63B 71/0622** (2013.01); **A63B 71/0686** (2013.01); **G10H 1/34** (2013.01); **G10H 1/348** (2013.01); **G10H 1/40** (2013.01); **A63B 2220/17** (2013.01); **G10H 2220/326** (2013.01); **G10H 2220/336** (2013.01); **G10H 2220/341** (2013.01); **G10H 2250/435** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8703498A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8703498 A1 19870618; EP 0249616 A1 19871223

DOCDB simple family (application)

DE 8600509 W 19861211; EP 87900054 A 19861211