

Title (en)
EXERCISE INFORMATION SYSTEM.

Title (de)
ÜBUNGSINFORMATIONSSYSTEM.

Title (fr)
SYSTEME D'INFORMATION POUR EXERCISEUR.

Publication
EP 0267201 A1 19880518 (EN)

Application
EP 87902241 A 19870311

Priority
• US 1779187 A 19870305
• US 84110386 A 19860318

Abstract (en)
[origin: WO8705727A1] An exercise information system supports many types of exercise machines and instruments used in a facility or home environment. The primary elements of the system are a data communications network with a standard interface, measurement and display units, and a host computer with support software. These elements form a system organized around a data network supporting data exchange between data measurement, display, analysis, storage and reporting devices. Instruments that can measure and transmit data about exercise performance and results can be interfaced with the base components to expand the measurement collection, display, analysis, communications, storage and reporting system.

Abstract (fr)
Un système d'information pour exerciceur est destiné à de nombreux types d'exerciceurs et d'appareils utilisés dans un centre d'entraînement physique ou à domicile. Les éléments essentiels du système sont un réseau de communication de données avec une interface standard, des unités de mesure et d'affichage et un ordinateur central avec logiciel d'assistance. Ces éléments forment un système organisé autour d'un réseau de données permettant l'échange de données entre des dispositifs de mesure, d'affichage, d'analyse, de stockage et d'impression de données. Les appareils qui peuvent mesurer et transmettre des données concernant les performances et les résultats des exercices peuvent être connectés aux composants de base dans le but d'une expansion du système de mesure, de collecte, d'affichage, d'analyse, de communication, de stockage et d'impression des données.

IPC 1-7
G06F 15/42; **A63B 21/00**

IPC 8 full level
A63B 24/00 (2006.01); **G06F 19/00** (2011.01); **A63B 21/062** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63B 24/00 (2013.01); **G16H 10/60** (2017.12); **G16H 15/00** (2017.12); **A61M 2205/6027** (2013.01); **A63B 21/0628** (2015.10); **A63B 2220/13** (2013.01); **A63B 2220/30** (2013.01); **A63B 2225/15** (2013.01); **A63B 2225/20** (2013.01); **A63B 2230/06** (2013.01); **G16H 40/63** (2017.12)

Citation (search report)
See references of WO 8705727A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8705727 A1 19870924; AU 7160387 A 19871009; EP 0267201 A1 19880518

DOCDB simple family (application)
US 8700527 W 19870311; AU 7160387 A 19870311; EP 87902241 A 19870311