

Title (en)

Training device for ball players and method for training various movement sequences

Title (de)

Trainingseinrichtung für Ballspieler sowie Verfahren zum Trainieren verschiedener Bewegungsabläufe

Title (fr)

Dispositif d'exercice pour joueurs à la balle tout comme procédé d'exercice de diverses séries de mouvements

Publication

EP 2011550 A1 20090107 (DE)

Application

EP 07013111 A 20070704

Priority

EP 07013111 A 20070704

Abstract (en)

The device has ball receivers and ball providers, where individual ball receivers and ball providers are formed as slave units (104) in a local radio network to communicate with a master unit. A unique address is assigned to each of the ball receivers and ball providers for identifying the ball receivers and ball providers during communication among each other and with the master unit. Each of the ball receivers and ball providers has a processing unit provided with transmitting/receiving units. The ball receiver comprises an opening with sensors (105a-105d). An independent claim is also included for a method for training a motion sequence of a ball game.

Abstract (de)

Die Aufgabe eine Trainingseinrichtung und Trainingsverfahren bereitzustellen, mit der bzw. mit denen es möglich ist, komplexere Spielsituationen, insbesondere im Hand- und Fußball unter gleichbleibenden Bedingungen sowie vorzugsweise in einer realen Spielumgebung trainieren zu können wird durch die erfindungsgemäße Trainingseinrichtung bestehend aus mehreren Ballempfängern und Ballgebern gelöst, wobei die einzelnen Ballempfänger und Ballgeber als Slaveeinheiten in einem lokalen Funknetzwerk ausgebildet sind, um mit einer Mastereinheit zu kommunizieren.

IPC 8 full level

A63B 69/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63B 63/00 (2013.01 - EP US); **A63B 63/004** (2013.01 - EP US); **A63B 69/002** (2013.01 - EP US); **A63B 69/0053** (2013.01 - EP US); **A63B 71/0622** (2013.01 - EP US); **A63B 2024/0043** (2013.01 - EP US); **A63B 2071/0625** (2013.01 - EP US); **A63B 2071/063** (2013.01 - EP US); **A63B 2214/00** (2020.08 - EP); **A63B 2220/805** (2013.01 - EP US); **A63B 2225/15** (2013.01 - EP US); **A63B 2225/20** (2013.01 - EP US); **A63B 2225/50** (2013.01 - EP US); **A63B 2225/74** (2020.08 - EP US); **A63B 2243/0025** (2013.01 - EP US); **A63B 2243/0033** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 102005042740 A1 20070308 - GUETTLER CHRISTIAN [DE]

Citation (search report)

- [XDY] DE 102005042740 A1 20070308 - GUETTLER CHRISTIAN [DE]
- [Y] DE 202006000799 U1 20060524 - OFFERMANN ACHIM [DE]
- [A] US 4627620 A 19861209 - YANG JOHN P [US]
- [A] WO 2005004999 A1 20050120 - FUSION SPORT INTERNAT PTY LTD [AU], et al
- [A] WO 2007039056 A2 20070412 - O'SULLIVAN JOHN JOE [IE]
- [A] GB 2380948 A 20030423 - BIRCHILL LTD [GB]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2011550 A1 20090107; US 2010285905 A1 20101111; US 8979548 B2 20150317; WO 2009003637 A1 20090108

DOCDB simple family (application)

EP 07013111 A 20070704; EP 2008005235 W 20080626; US 66763908 A 20080626