

Sistema de análisis cinemático en tiempo real para entrenamientos y competiciones deportivas

Información de contacto

Dirección: Principales:

- AMELIA FERRO SANCHEZ

amelia.ferro@upm.es

Otros inventores:

- PabloFloría Martín Universidad Pablo de Olavide

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Deporte y Entrenamiento](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=284&id_archivo=704&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Sistema de análisis cinemático en tiempo real para entrenamientos y competiciones deportivas, con un cabezal láser (1) para el registro de datos, conectado a un sistema informático (2) que los procesa y un soporte (3) para el cabezal láser (1) compuesto por una base (4) de apoyo, un raíl vertical (5) y un raíl horizontal (6) desplazable por el raíl vertical (5) mediante medios de desplazamiento vertical (7). El cabezal láser (1) es desplazable por el raíl horizontal (6) mediante medios de desplazamiento horizontal (8). Los medios de desplazamiento vertical (7) y horizontal (8) están conectados al sistema informático (2), que controla la posición, movimiento y velocidad de éstos, proporcionando así, el soporte (3), el movimiento del cabezal láser (1) a lo largo de un eje horizontal y de un eje vertical con el fin de mantener un contacto permanente del haz del láser emitido sobre un objetivo en movimiento para su análisis cinemático.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P200900134

Número de publicación

ES2331170

Fecha de presentación

19/01/2009

Fecha de concesión

17/11/2010