

Diana manual retroiluminada con filtro

Información de contacto

Dirección: Principales:

- DANIEL MON LOPEZ

daniel.mon@upm.es

Otros inventores:

- AntonioÁlvarez Fernández-Balbuena Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Daniel Vázquez Moliní Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- RicardoBernárdez Vilaboa Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

Áreas de investigación e innovación

- Seguridad, defensa y resiliencia

¿Dónde?

[Deporte y Entrenamiento](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1774&id_archivo=12391&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Palabras clave: | [diana](#) | [entrenamiento](#) | [filtro](#) | [LED](#) | [optoelectrónica](#) | [tiro](#) | [tiro con arco](#)

Descripción de la patente

Las dianas de papel que se utilizan en entrenamiento y competición de tiro con arco llevan impresos círculos concéntricos. Para ver la puntuación obtenida por el tirador, es necesario acercarse a la diana o mover la diana hasta hacer visible el agujero marcado por el balón. En esta invención se presenta un sistema para facilitar la lectura del resultado de un tiro sobre la diana sin necesidad de desplazamiento. La diana retroiluminada comprende un poste (1) con un terminal de chapa (2), de una inclinación de 45º respecto al poste, sobre la que se coloca una diana de papel; y una base (6) donde se aloja un sistema óptico (3) que incluye iluminación LED (4) y un sistema de automatización para interceptar filtros (5) de diversos colores, para una sencilla observación del acierto en la diana de papel.

Situación

Concedida

Número de solicitud

U202231212

Número de publicación

ES 2864759

Fecha de presentación

10/09/2021

Fecha de publicación

17/10/2022

Fecha de concesión

04/01/2023