



GAFAS MONOCULARES PARA OBSERVAR ECLIPSES

Esta patente se refiere a un dispositivo para la observación de objetos alejados. La invención es especialmente aplicable para la observación de eclipses solares o lunares.

Característica principal / tecnología

La patente permite al usuario visualizar objetos lejanos de forma cómoda con un nivel de detalle mejorado. El dispositivo comprende medios para la sujeción del dispositivo a la cabeza de un usuario para visualizar un objeto lejano a través de un ojo del usuario, así como para su acoplamiento a un teléfono móvil para realizar fotografías de objetos lejanos. La invención comprende medios para ampliar la imagen, permitiendo visualizar la imagen del objeto con un mayor nivel de detalle, al aumentar el tamaño del objeto. Su diseño distribuye el peso de los medios mejorando la comodidad de uso.

Principales aplicaciones y ventajas :

Esta patente fue diseñada originalmente para la observación de eclipses solares y lunares. Los medios que comprende el dispositivo permiten al usuario observar el Sol de forma segura con un mayor nivel de detalle de la fotosfera solar para observar las manchas solares y con la comodidad de mantener las manos libres. El dispositivo puede ser acoplado a un teléfono móvil para realizar astrofotografía. También podría ser utilizado para la observación de aves. Con esta patente, cualquier usuario puede disponer de un pequeño telescopio de bajo coste y fácilmente transportable.



Estado de la tecnología:

Patentado

Área:

Industrias culturales y turismo

Información:

Para poder conectar con los responsables de esta oferta, póngase en contacto con FUNDECYT-PCTEx en el correo:

transferencia@fundecyt-pctex.es