



DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN DE CÁMARAS

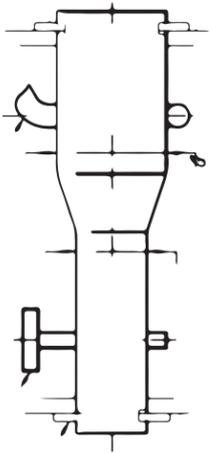
Prototipo de laboratorio - En proceso de Solicitud de Patente

TECNOLOGÍA

Corresponde a un dispositivo para suspender cámaras de bajo peso y otorga estabilidad en la captura de vídeo para cuando la cámara requiere desplazamiento por superficies y rutas irregulares y regulares. El dispositivo de suspensión cuenta con una disposición geométrica diferente, absorbiendo con más suavidad las irregularidades del terreno transmitidas a la cámara.

¿QUÉ PROBLEMA SOLUCIONA?

El uso de contrapeso a la altura de la rodilla, disminución del tiempo para lograr la estabilidad, menor peso en voladizo en dispositivos para estabilizar la captura de la imagen.

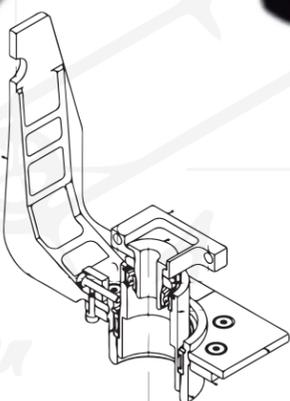


VENTAJAS

- Introduce el uso de un mecanismo para la suspensión disminuyendo la vibración.
- Usa una geometría de suspensión no conocida en estas aplicaciones teniendo menos peso en voladizo.
- El ajuste axial de la cámara lo hace sin poste, lo cual brinda mayor movilidad.

POTENCIALES CLIENTES

Los dispositivos de suspensión son utilizados en diferentes industrias tales como la cinematográfica, automovilística, de maquinaria pesada, entre otras, para la disminución de las vibraciones.




UTADEO
UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO

Dirección de Investigación, Creación y Extensión

 <http://www.utadeo.edu.co/es/investigacion-y-creacion>

 direccion.investigaciones@utadeo.edu.co

 (+57) 242 7030 Ext: 3160

 @tadeo_investiga

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN DE CÁMARAS



VIGILADA MINEUCACIÓN



UTADEO

UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO

**Dirección de Investigación
Creación y Extensión**

☎ (+57) 242 7030 Ext.: 3160

🐦 @tadeo_investiga

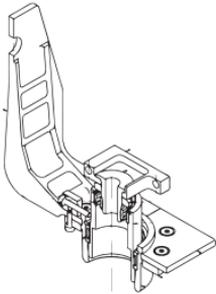
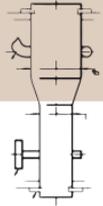
✉ direccion.investigaciones@utadeo.edu.co

🏠 <http://utadeo.edu.co/es/investigacion-y-creacion>



TECNOLOGÍA

Corresponde a un dispositivo para suspender cámaras de bajo peso y otorga estabilidad en la captura de vídeo para cuando la cámara requiere desplazamiento por superficies y rutas irregulares y regulares. El dispositivo de suspensión cuenta con una disposición geométrica diferente, absorbiendo con más suavidad las irregularidades del terreno transmitidas a la cámara.



¿QUÉ PROBLEMA SOLUCIONA?

El uso de contrapeso a la altura de la rodilla, disminución del tiempo para lograr la estabilidad, menor peso en voladizo en dispositivos para estabilizar la captura de la imagen.

VENTAJAS

- Introduce el uso de un mecanismo para la suspensión disminuyendo la vibración.
- Usa una geometría de suspensión no conocida en estas aplicaciones teniendo menos peso en voladizo.
- El ajuste axial de la cámara lo hace sin poste, lo cual brinda mayor movilidad.