

Sistema de generación y transmisión de potencia mecánica para accionamiento de actuadores hidráulicos remotos

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JUAN SEBASTIÁN CELY GUTIÉRREZ

js.cely@upm.es

- CECILIA ELISABET GARCIA CENA

cecilia.garcia@upm.es

- ROQUE JACINTO SALTAREN PAZMIÑO

roquejacinto.saltaren@upm.es

Otros inventores UPM:

- José Manuel Angosto Fernández Centro de I+d+i en Procesado de la Información y Telecomunicaciones (IPT)

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

Áreas de investigación e innovación

- Ciencia para la ingeniería y la arquitectura
- Tecnologías digitales, Inteligencia Artificial, ciberseguridad, 5G, robótica

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1615&id_archivo=12931&tipo=patente&extension=fichero\)](#)

Descripción de la patente

Sistema de generación y transmisión de potencia mecánica para accionamiento de actuadores hidráulicos remotos, que comprende al menos un actuador hidráulico motorizado (4, 14), alojado en un primer recipiente (18), que se conecta a un actuador hidráulico remoto (8, 15) mediante un conector hidráulico estanco (6). El actuador hidráulico motorizado puede ser un actuador hidráulico motorizado lineal (4), para gobernar un actuador remoto lineal (8); o un actuador hidráulico motorizado rotatorio (14), para gobernar un actuador remoto rotatorio (15). Comprende un número variable de actuadores hidráulicos motorizados lineales (4) y rotatorios (14), en función del número de actuadores hidráulicos remotos lineales (8) y rotatorios (15) que se deban actuar.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P202130792

Número de publicación

ES 2884499

Fecha de presentación

13/08/2021

Fecha de publicación

10/12/2021

Fecha de concesión

25/04/2022