

Se solicita la patente de la esfera de tracción magnética omnidireccional pues contiene los siguientes aspectos técnicos novedosos:

Reivindicación 1:

Se combinan las propiedades de los imanes y electroimanes, los cuales serán instalados tanto en la esfera o núcleo como en el chasis que la contiene de acuerdo a la necesidad de cada uso; mediante la activación y desactivación controlada, ordenada y sistemática de los electroimanes se induce un movimiento rotatorio a la esfera o núcleo, este movimiento será transmitido bien sea al suelo o a una superficie de contacto mediante el recubrimiento del núcleo mismo con un material de alta fricción para generar así tracción.

Reivindicación 2:

Se combinan las propiedades de los imanes y electroimanes, los cuales serán instalados tanto en la esfera o núcleo como en el chasis que la contiene de acuerdo a la necesidad de cada uso; mediante la activación y desactivación controlada, ordenada y sistemática de los electroimanes se induce un movimiento rotatorio a la esfera o núcleo, este movimiento también puede usarse para rotar una hélice a la cual se le podría dar leve inclinación vectorial.