

REIVINDICACIONES

- 1- Sistema de amortiguación por cámara de aceite CARACTERIZADO porque
5 tiene una cámara (301) llena de aceite a presión, una membrana de amortiguación (203), unas válvulas eléctricas (505), (506), unos sensores (310), (320), unos soportes de empuje (211), que están sobre una cadena de empuje (210) adaptada a un sistema de rodamiento (201).
- 10 2- Sistema de amortiguación por cámara de aceite, de acuerdo con la reivindicación 1 CARACTERIZADO porque en la parte superior de la cámara (301) hay un soporte principal (105) con unas perforaciones (206).
- 15 3- Sistema de amortiguación por cámara de aceite, de acuerdo con la reivindicación 1 CARACTERIZADO porque la parte inferior de la cámara (301) está cerrada mediante una membrana de amortiguación (203) y tiene un amortiguador frontal (302) y un amortiguador trasero (303).
- 20 4- Sistema de amortiguación por cámara de aceite, de acuerdo con la reivindicación 3 CARACTERIZADO porque la membrana de amortiguación (203) se encuentra en medio de los amortiguadores (302), (303).
- 25 5- Sistema de amortiguación por cámara de aceite, de acuerdo con la reivindicación 3 CARACTERIZADO porque la membrana de amortiguación (203) está en contacto con unos soportes de empuje (210), que están sobre una cadena de empuje acoplada al sistema de rodamiento (201) que están en contacto con una banda (101).

6- Sistema de amortiguación por cámara de aceite, de acuerdo a la reivindicación 1 CARACTERIZADO porque la cámara (301) está en comunicación con las válvulas eléctricas (505) y (506).

5

7- Sistema de amortiguación por cámara de aceite, de acuerdo con la reivindicación 6 CARACTERIZADO porque las válvulas eléctricas (505) y (506) están conectadas a una bomba eléctrica (502).

10

8- Sistema de amortiguación por cámara de aceite, de acuerdo a la reivindicación 7 CARACTERIZADO porque la bomba eléctrica (502) está conectada a un reservorio de aceite (801) y aun controlador electrónico (507).

15

9- Sistema de amortiguación por cámara de aceite, de acuerdo con la reivindicación 9 CARACTERIZADO porque los sensores (310), (320) son sensores de vibración e impacto y están conectados al controlador electrónico (507) y ubicados en el exterior de la cámara (301).

20

25