



72241

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "CADENA DE TRANSMISION ANTIVIBRATORIA", a favor de Don
VICTORIANO PIQUE MILA, residente en Barcelona, calle de Gero-
na, nº 35.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una cadena de transmisión antivibratoria.

La realización prevista en este modelo, da lugar a una cadena que por su construcción solo puede doblarse en un senti-
do, permaneciendo rígida y recta cuando se intenta su arrolla-
5. miento en sentido contrario.

La citada cadena reúne una serie de ventajas, entre las que se destacan, la reducción de vibraciones y de ruidos, obte-
niéndose como consecuencia un mayor rendimiento y duración. Por
10. sus características puede ser también empleada en combinacio-



nes especiales de movimiento. 722

5. La realización indicada se consigue, formando por lo menos dos filas de bridas o placas con piezas de tipo especial. Estas piezas que cumplen a un tiempo la función de las bridas, son semejantes a las mismas, prolongándose en uno de sus extremos con un apéndice que se apoya sobre la pieza siguiente e impide el giro hacia uno de los lados.

10. En una de las filas, estos apéndices están orientados todos hacia un lado (la derecha) mientras que en la otra fila lo están hacia el lado opuesto (la izquierda) circunstancia característica pues gracias a ella se consigue la rigidez total de la cadena en uno de los sentidos.

15. La alternancia en la colocación de estas bridas especiales, permite combinaciones distintas que den rigidez entoda la longitud de la cadena o bien la limite a determinadas zonas.

20. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

La figura 1, es la representación en planta, de la cadena según el modelo.

25. La figura 2, indica en alzado un lateral de la zona de bridas.

30. Consiste esencialmente en una cadena 1 en la que se han formado dos filas 2 y 3 de bridas o placas 4, que según la figura 2, las visibles prolongan un extremo 5 según un chaflán rígido hacia la derecha, mientras que sus gemelas forman sus prolongaciones 6 en sentido opuesto.

722410M



Ambas prolongaciones opuestas dan lugar al acufamiento que impide el giro hacia uno de los lados debido a la conjunción de las presiones de las zonas excéntricas 7 de dichas prolongaciones.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales al canzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 10.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1. Cadena de transmisión antivibratoria, caracterizada esencialmente por el hecho de disponer en ella dos o más filas de bridas o placas integradas por piezas que cumplen a un tiempo la función de bridas, son semejantes a las mismas y presentan la particularidad de que están prolongadas por uno de sus extremos en un apéndice que se apoya sobre la pieza siguiente, disponiendo estas bridas de manera que las de un lateral tengan sus apéndices en la misma dirección y las adyacentes del lado contrario lo tengan en dirección opuesta, con los fines de que al apoyar sobre la respectiva pieza siguiente se produzca un acufamiento hacia uno de los lados de la cadena y
- 20.
- 25.

722410M



en cambio permita el doblado hacia el lado opuesto.

2. Cadena de transmisión antivibratoria.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 10 MAR 1959

VICTORIANO PIQUE MILA.

p. a.

RECEIVED DEPT. OF COMMERCE

1959

R/ag.

101



Fig. 1

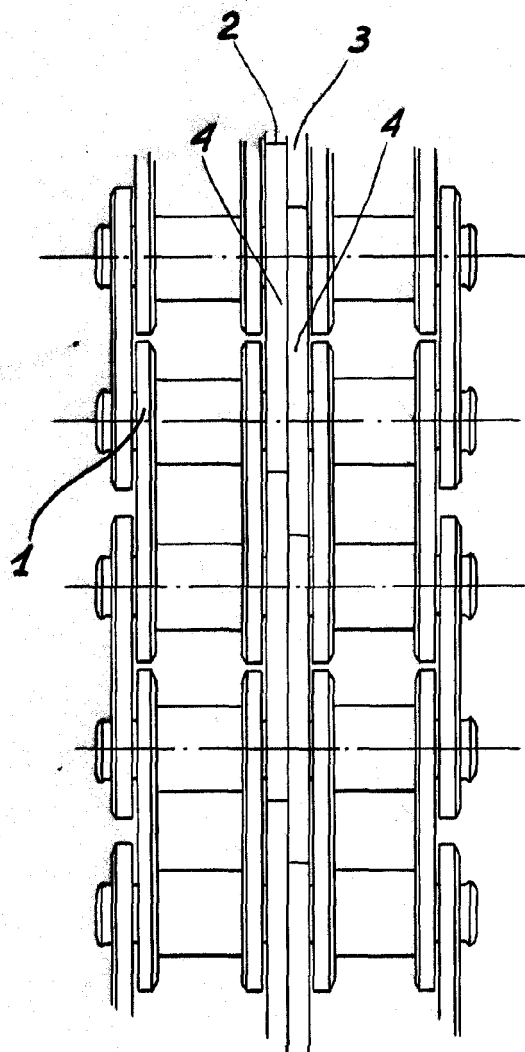
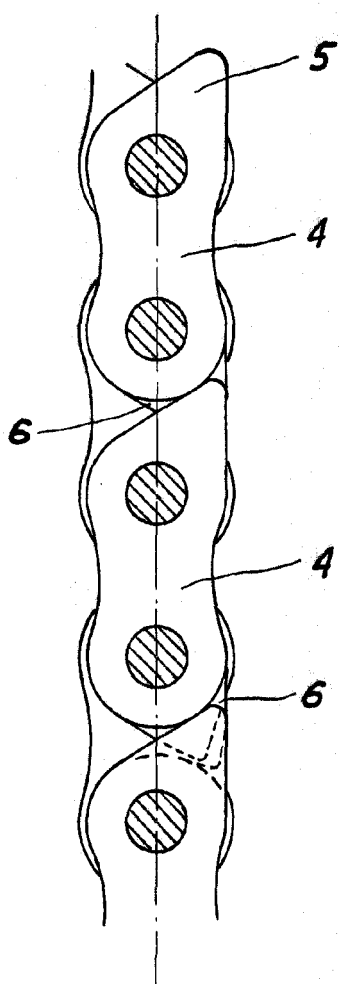


Fig. 2

72241



Madrid, 10 MAR 1959

Jaime Isern

p.p.