

ES 224931 Y
25 NOV. 1978



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

224.931

(30) PRIORIDADES:		
(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
(47) FECHA DE PUBLICIDAD		(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL F16G
(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "SOPORTE PARA CADENAS"		
(71) SOLICITANTE (S) MOVIMIENTO INDUSTRIAL Y MANUTENCION, S. A. - M.I.M.A.S.A.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA - Calle Aribau nº 213		
(72) INVENTOR (ES) D. Enrique Garcia Duarte		
(73) TITULAR (ES)		
(74) REPRESENTANTE Dª MARIA CARMEN MORGANES Y MANONELLES		

El presente Modelo de Utilidad, conforme indica su enunciado, consiste en un soporte para cadenas, cuyas nuevas características de constitución, conformación y diseño, cumplen la misión para la que está concebido con una seguridad y eficacia máximas.

En los trenes transportadores, en numerosas ocasiones es necesario conseguir una gran superficie de ventilación. Por este motivo se ha ideado el presente soporte, con el fin de poder construir una cadena transportadora capaz de serle adaptados unos elementos sustentadores con una gran superficie de ventilación.

Por este motivo se construirá la cadena de forma que la malla exterior presente la configuración de una U, siendo su cara intermedia la que hará propiamente de malla externa de la cadena, mientras que sus dos caras extremas, al habérselas dotado de unos taladros pasantes, será susceptible de solidarizarse a ellas unos elementos sustentadores contruídos a base de barras cilíndricas convenientemente conformadas, de forma que formen un plano paralelo a las alas de la U y al estar estos elementos solidarizados a ambas alas tomarán una notable rigidez por tener dos puntos de apoyo.

Otros detalles y características del actual Modelo se

irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en que se hace referencia a los dibujos de la hoja que a esta Memoria se acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero no queda limitado exactamente a los detalles que allí se exponen; por tanto, esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

La figura 1, es una vista en planta del soporte preconizado, adaptado a una convencional cadena transportadora así como los elementos sustentadores, siendo la figura 2 una vista de perfil del conjunto.

En la figura 1, se puede observar que la cadena está conformada a base de las mallas interiores 10, las cuales están unidas por los separadores 11, éstos a su vez unen al soporte 12, que hace la función de malla externa de la cadena, así como de soporte de los elementos de sustentación, 13.

Esta pieza soporte 12, presenta la conformación de una U siendo su cara intermedia 14, la que hace la función de malla externa, mientras que sus dos caras extremas que se

encuentran en dos planos paralelos, al habérselas dotado de unos taladros convencionales que serán los que alojarán a los sustentadores 13.

5 Se comprenderá, después de observados los dibujos y la explicación que hemos efectuado de ellos, que el Modelo que motiva la presente Memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, constituyendo, sin duda alguna, un resultado industrial.

10 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye la presente, podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, 15 no se altere o modifique su esencia, que queda resumida en las siguientes REIVINDICACIONES.

R E I V I N D I C A C I O N E S

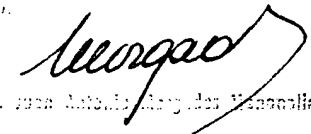
1^a - SOPORTE PARA CADENAS, caracterizado porque este soporte presenta una configuración en forma de U, siendo la cara intermedia que es perpendicular a las dos caras extremas, la malla externa de la cadena, la cual está unida a la malla interna por medio de un separador convencional, habiéndose dotado a las dos caras paralelas del soporte de unos convencionales taladros que alojarán a un sustentador.

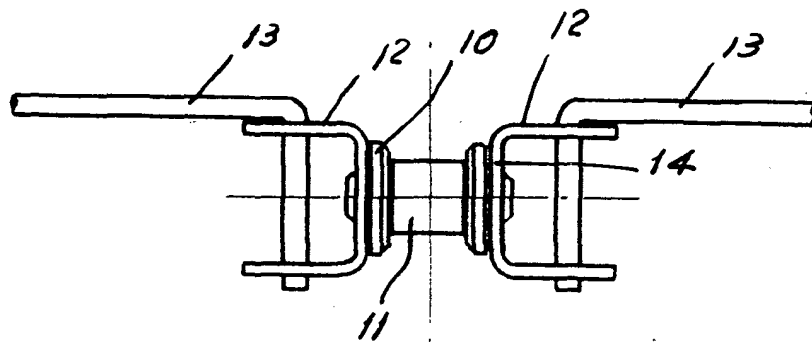
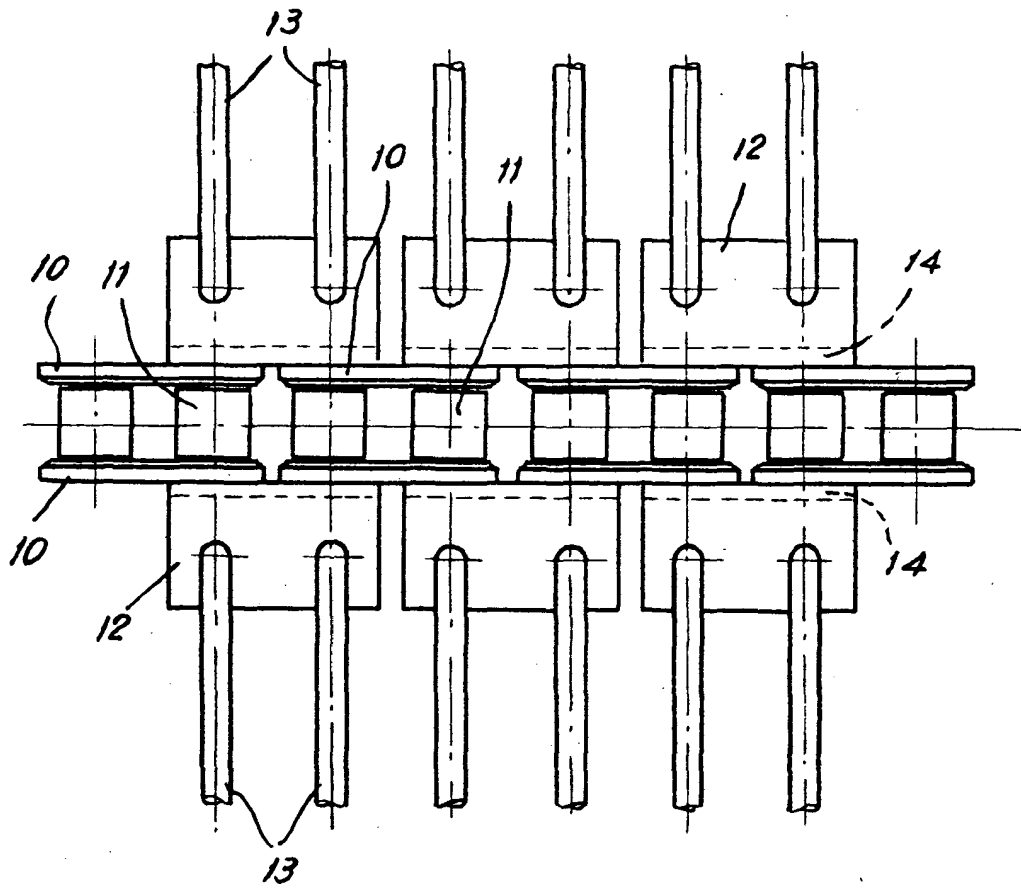
10 2^a - "SOPORTE PARA CADENAS".

Todo tal y conforme se describe en la presente Memoria, la cual consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 25 NOV. 1976
MOVIMIENTO INDUSTRIAL Y
MANUTENCION, S.A.
M.I.M.A.S.A.
P.A.,

M.º SERGEY PROKOPOV MANONELLES


M.º Juan Antonio Manonelles



25 NOV. 1976

MADRID.
p.a. M^o del Carmen Morgades y Manonelles
p.p.

M.^o CARMEN MORGADES MANONELLES
p. p.

Morgades
Edo. Juan Antonio Morgades Manonelles

ESCALA CONVENCIONAL