



54708

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

por VEINTE años

por "Cinta transportadora móvil"

A nombre de:

MAQUIGERAM, S.A., empresa española,

domiciliada en:

MADRID (Useras), Manuel Vindel, 3

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a una cinta transportadoras móvil, cuyas características de novedad la confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina las siguientes ventajas:

5

a.- es susceptible de montaje por tramos, con lo cual

54708



se facilita su transporte y enclavamiento en los sitios más variados, al mismo tiempo que puede alargarse o acortarse su distancia entre centro de tambores a voluntad entre ciertos límites sin más que añadir o quitar elementos,

10 b.- es susceptible de inclinación graduable,

c.- el montaje y desmontaje, tanto de los tramos, como de los rodillos, es rápido y sencillo.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del Modelo de que se trata.

15 La figura 1 representa una vista lateral de conjunto.

La figura 2 representa un detalle correspondiente a la referencia A.

La figura 3 representa un detalle correspondiente a la referencia B.

20 Como puede apreciarse, la cinta consta de un bastidor (1) que apoya en el suelo sobre tres ruedas, de las cuales una es orientable, y en el cual va montado un mecanismo de elevación del entramado (2), mecanismo que en la forma representada es un doble tornillo helicoidal (3) accionado a mano, pero que puede ser otro cualquiera, como
25 por ejemplo un gato hidráulico.

El entramado o armadura (2) es tubular y está compuesta por cuatro tubos o cordones, con sus pares y diagonales formando triangulación, que se descompone en dos,
30 tres o más tramos de dos a cuatro metros de longitud, enchufables indistintamente, diferenciándose los de cabeza y cola por llevar los tambores y el de cola el sistema propulsor compuesto por un motor (4) y una reducción de velocidad (5), siendo en el caso representado, eléctrico el motor,
35 pero puede ser de cualquier sistema.



54708
Los tramos se ligan entre sí por dispositivos tales como los representados en la figura 3 a base de racor por enchufe.

40 Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

45 1ª.- Cinta transportadora móvil, caracterizada porque sobre un carretón dotado de tres ruedas de las que una es orientable, se monta, sobre un soporte oscilante, una armadura tubular triangulada compuesta por tramos en número variable que se ligan entre sí por medio de tuercas en racor y enchufe, diferenciándose los tramos extremos por llevar los tambores y el de cola, además, por llevar el sistema propulsor compuesto por un motor y un reductor de velocidad.

50 2ª.- Cinta transportadora móvil, caracterizada porque la armadura es susceptible de inclinación graduable mediante un mando que regula la posición relativa del soporte de la misma.

55 3ª.- "CINTA TRANSPORTADORA MOVIL".

60 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 12 de Junio de 1956

•54708



1989

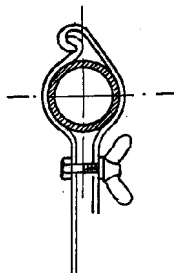


Fig. 2

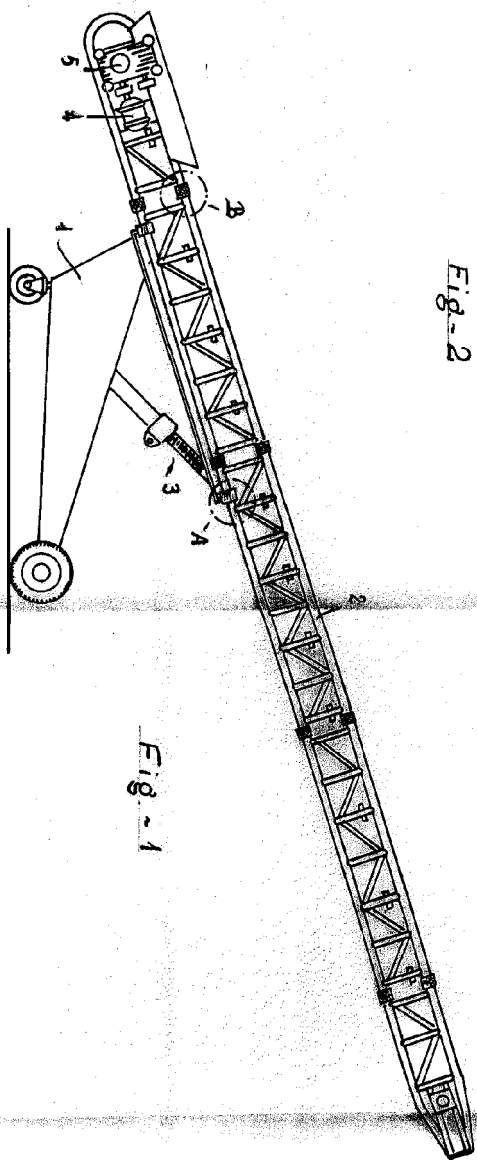


Fig. 1

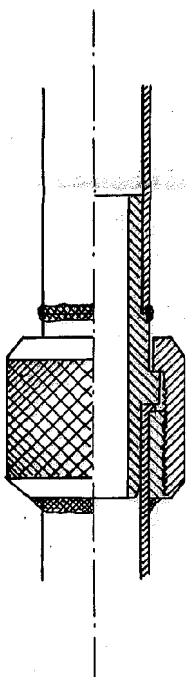


Fig. 3

•54708

Escala Variable

