



221828

221828

MEMORIA DESCRIPTIVA

PARA UNA PATENTE DE INVENCION, POR VEINTE AÑOS, EN
ESPAÑA, A FAVOR DE DON JOSÉ RAMON CLARACO ALONSO,
DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADO EN SAN SEBAS-
TIAN (GUIPUZCOA), AV. DEL GENERALISIMO, 6.

Sobre:

“MECANISMO PARA MOVIMIENTO DE MATERIALES”

La invención se refiere a un mecanismo para movimiento de materiales.

Los mecanismos de movimiento de materiales utilizados hasta el presente, adolecen de un entretenimiento continuo y desgaste muy activo. Para remediar estos

5.

221828



inconveniente, se ha ideado el mecanismo que se protege.

Para mejor comprensión del objeto del invento, en los dibujos adjuntos, y a título de ejemplo práctico de realización, no limitativo, se representa una forma de ejecución práctica en los que:

La Fig. 1ª constituye una vista general del mecanismo, construido de acuerdo con los principios que informan la invención, y

La Fig. 2ª es una vista en planta del mismo.

10. De acuerdo con dichos dibujos un motor propulsor (1) giratorio actúa a través de poleas a distancia (2) (transmisión por correas) sobre dos o más elementos (3 y 3¹) que soportan el material a manejar, unidos por soportes (4) dotados de una relativa elasticidad.

15. La polea transmite el movimiento a través de otro mecanismo (5) el cual es excéntrico con relación a aquella.

Todo ello permite la producción en las plataformas de un movimiento de avance intermitente de los materiales en ella depositados, cuya frecuencia es función de la propia del motor propulsor.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de este invento, ha de entenderse que la misma no queda limitada, pudiendo introducirse modificaciones de forma y de detalle, sin que ello altere su esencialidad, perfectamente definida en esta memoria, dibujos ilustrativos y nota reivindicatoria.

NOTA

En resumen: la invención recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

30. 1ª.- Mecanismo para movimiento de materiales, ca-

221828



racterizado por la constitucion de una plataforma, dotada de movimiento de avance intermitente para el desplazamiento continuo de los materiales manipulados. Su base de sustentacion esta formada por unos soprtes unidos a otros elementos dotados de elasticidad. La energia de arrastre esta suministrada por un sistema prppulsor giratorio y el movimiento es transmitido por bandas sin fin, a traves de un mecanismo excentrico, con arreglo a la disposicion de las poleas.

- 5.-
- 2^a.-- MECANISMO PARA MOVIMIENTO DE MATERIALES.
- 10.- Segun se describe en esta memoria, que consta de tres hojas escritas por una sola cara y dibujos.

Madrid, 16 de Mayo de 1.955.

M. Schick

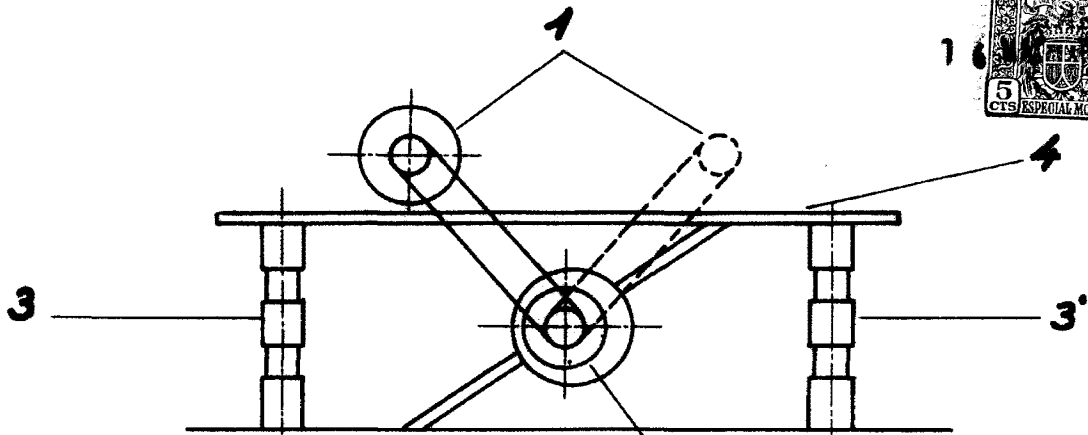


FIGURA 19

2 221828

Madrid, 16 de Mayo de 1955.

pp:

M. Schütz

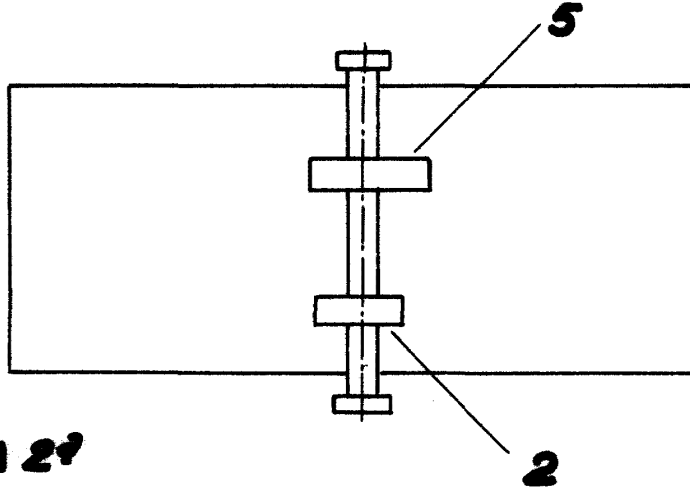


FIGURA 29

ESCALA VARIABLE