

•50309



MODELO DE UTILIDAD
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Cinta transportadora portátil".

=====

Solicitantes : KYNOS, S.A., entidad española, residente en
Plaza Tirso de Molina, 5, Madrid.

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una cinta transportadora portátil, construída preferentemente en chapa de acero plegada, lo que la proporciona gran ligereza y máxima rigidez.

5. En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento, representándose la cinta transportadora en perspectiva y detalles, con referencia a los cuales:

10. La cinta transportadora comprende los rodillos de apoyo de la correa autolubrificadas, no necesitando

• 5030



pues entretenimiento alguno de engrase, totalmente estancos al polvo y a la grasa, y que conservan en su interior la grasa para la lubricación de los rodamientos a bolas, evitando que esta se pierda o ensucie.

15. La correa transportadora vá provista de tacos de goma, colocados a corta distancia unos de otros, lo que permite incrementar el ángulo de inclinación de la cinta, para la elevación de materiales.

20. El mecanismo de elevación de la pluma está construído a base de tornillo sinfin irreversible, con tambor cónico para arrollamiento del cable, siendo de fácil y cómodo manejo.

25. La tolva es de anchura regulable, para poder acomodarla al ancho de una caja de camión, puerta de vagón, etc. y realizar la descarga del mismo con la mayor rapidez.

La cinta transportadora vá montada sobre ruedas neumáticas, lo que facilita su transporte por cualquier terreno.

30. Es fácilmente comprensible que podrán variar los tamaños, proporciones y materiales en este modelo, ya que dichas accesoriedades quedan comprendidas en el invento, al no alterar su esencialidad.

N O T A

35. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo
40. que constituye la esencia del referido invento y por lo

• 50309

30



que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España:

"Cinta transportadora portátil"; caracterizándose por lo siguiente:

45. 1ª.- Cinta transportadora portátil, caracterizándose porque está construída, preferentemente, en chapa de acero plegada y vá montada sobre ruedas neumáticas siendo la tolva de anchura regulable.

50. 2ª.- Cinta transportadora, portátil, según reivindicación precedente, caracterizándose porque los rodillos de apoyo de la correa son autolubrificadas, totalmente estancos al polvo y a la grasa, y la correa transportadora vá provista de tacos de goma, colocados a corta distancia unos de otros.

55. 3ª.- Cinta transportadora portátil, según reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque el mecanismo de elevación de la pluma está construído a base de tornillo sinfin, irreversible, con tambor cónico para arrollamiento del cable.

60. 4ª.- Cinta transportadora portátil; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

Esta memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

30 SEP. 1955

Madrid,

KYNOS, S.A.

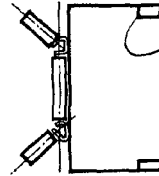
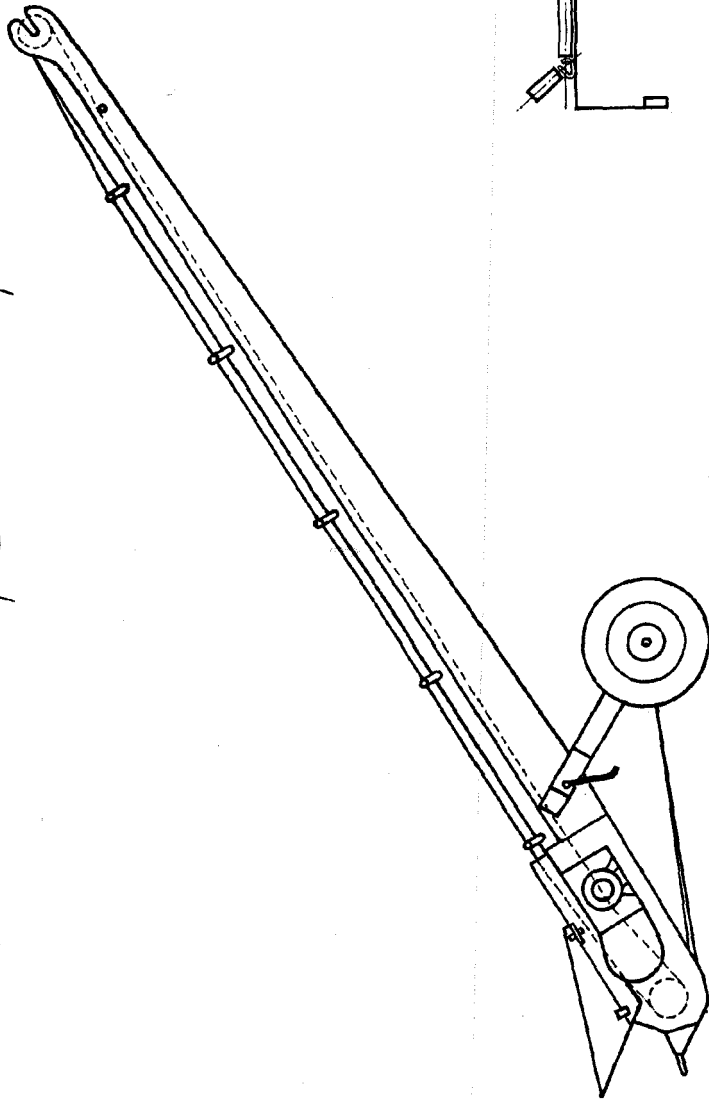
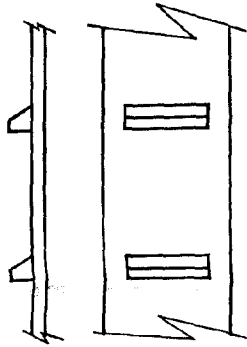
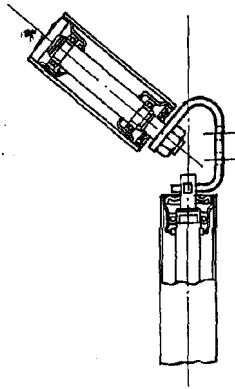
J. GÓMEZ ACEBO Y MODET
P. P.

KYNOS. SA

HOJA UNICA

50801

ESCALA VARIABLE



MADRID DE KYNOS. SA. DE 1955
- 8 OCT. 1955

P.P.

J. GOMEZ ACEBO Y CA
P.F.