

304543



Memoria Descriptiva

Correspondiente a una PATENTE DE INTRODUCCION que por un periodo de diez años, para toda España se solicita a favor de la r.s. KANFORT S.L. domiciliada en Madrid, calle de Alcalá nº 198 por "APARATO TRANSPORTADOR A RULETAS, TRASLADABLE Y ADAPTABLE"

El objeto de la presente solicitud de patente de introducción, se refiera a un aparato transportador a ruletas, trasladable y adaptable, no conocido, practicado, ni puesto en ejecución en España, pero si empleado en Alemania, país del que proviene la fuente de información, consistente en datos, folletos y documentación
5 aportados por la entidad alemana Gebr. Schmiedekampf, domiciliada en Hamburgo.

Este aparato, está concebido para constituir una pista sobre la que hacer deslizar cargas, cajas, paquetes, etc, que se desplazan
10 sobre ella, coadyuvando, o no, la gravedad, posibilitando las operaciones de carga, descarga, traslado, almacenamiento, estibado, etc, etc.

.../...

304543°



El aparato permite determinar pista rodante con tolerancia de ajuste en cuanto a altura y con tolerancia de curvatura dentro de ciertos límites, lo que posibilita una gran adaptabilidad a cualesquiera necesidades.

Por otra parte, el aparato, posee patas dotadas de ruedas orientables, lo que le hace trasladable.

Además es plegable, quedando reducido a ocupar muy poco espacio cuando no se utilice, lo que facilita su almacenamiento y conservación, pudiendo guardarse en cualquier local reducido cuando no está en servicio.

En los planos adjuntos, se ha representado una forma de ejecución del aparato de que se trata.

La Figura 1ª representa una vista, en alzado lateral, en posición de "plegado".

La Figura 2ª representa la forma de desplegado.

La Figura 3ª representa una vista en planta de un aparato con tres ruletas por eje.

La Figura 4ª representa una vista en planta de un aparato con cinco ruletas por eje y

La Figura 5ª representa un aparato desplegado en condiciones normales de uso.

Como puede apreciarse, este aparato consta de un doble zig-zag articulado compuesto por pletinas -1- que se articulan, las de cada zig-zag, en sus extremos y cada una de un zig-zag con una del otro por sus puntos medios posibilitando así el plegado y desplegado del conjunto. El aparato posee dos dispositivos de los descritos, paralelos y arriestrados entre sí mediante ejes -2- insertos en las articulaciones superiores, en cuyos ejes van, libremente giratorias, ruletas o poleas -3- en número adecuado a la anchura y carga del aparato. En las articulaciones centrales posee

3 4543



número impar, colocadas en forma alterna las de un eje respecto a
70 las de los adyacentes.

Segunda: "APARATO TRANSPORTADOR A RULETAS, TRASLADABLE Y ADAPTABLE"
caracterizado por la reivindicación primera y porque el mecanismo
descrito va soportado, a tramos regularmente separados, por patas
75 tubulares compuestas por tramos enchufables de posición determina-
ble y regulable mediante tornillos de aprieto, estando dotadas es-
tas patas en sus extremos inferiores de ruedas de traslación orien-
tables.

Tercera: "APARATO TRANSPORTADOR A RULETAS, TRASLADABLE Y ADAPTABLE"
según reivindicaciones anteriores, caracterizado por que, debido a
80 la construcción descrita resulta adaptable en cuanto a longitud,
altura, inclinación y curvatura, permitiendo el fácil y cómodo tras-
lado de cargas con intervención eventual de la fuerza de la grave-
dad, deslizando sobre las ruletas dispuestas en los ejes superio-
res a que se hace referencia en reivindicación primera.

85 Cuarta: "APARATO TRANSPORTADOR A RULETAS, TRASLADABLE Y ADAPTABLE"

Tal y como queda descrito en la presente memoria que consta
de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara
y de los planos que unidos a la misma se acompañan.

Madrid a 30 de septiembre de 1.964

JUAN DEL VALLE

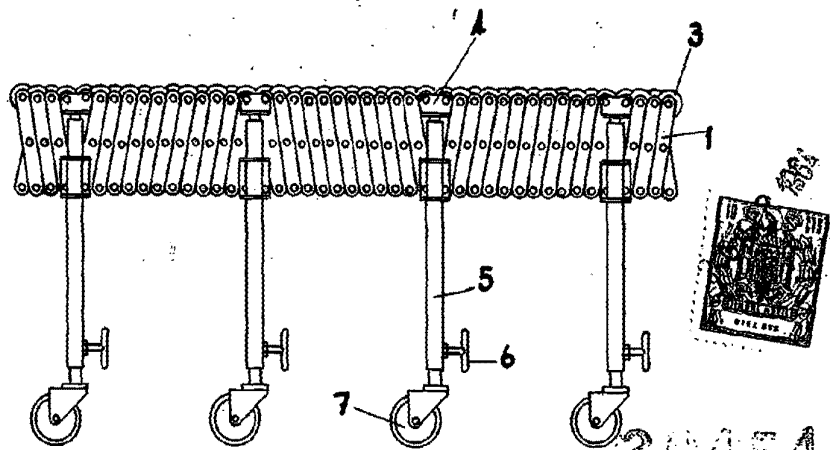


FIG-1

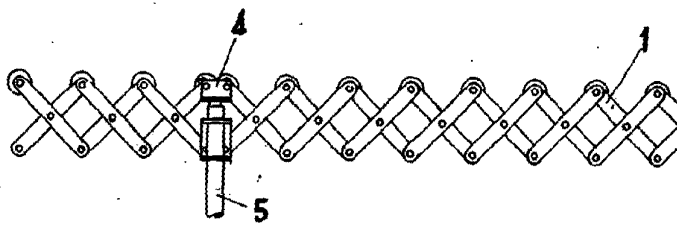


FIG-2

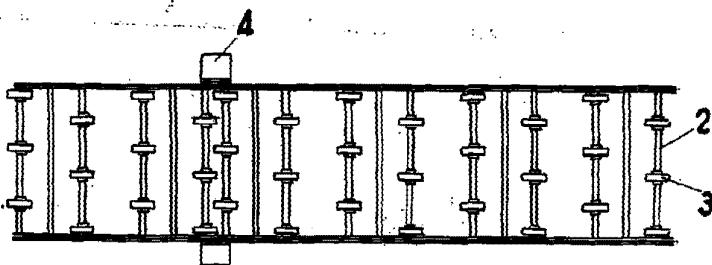


FIG-3

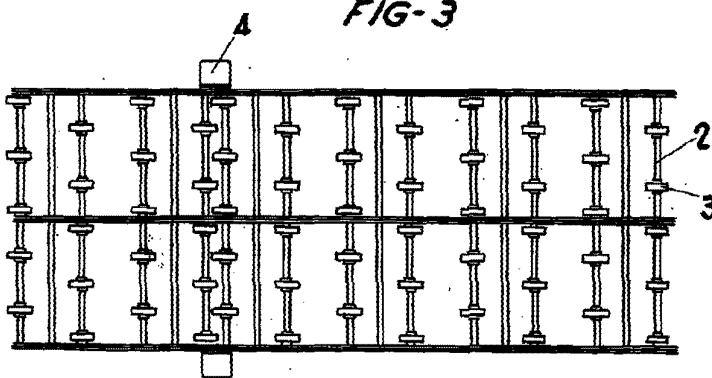


FIG-4

ESCALA VARIABLE

Madrid 30 SEP. 1954
P.A.
[Signature]



304543

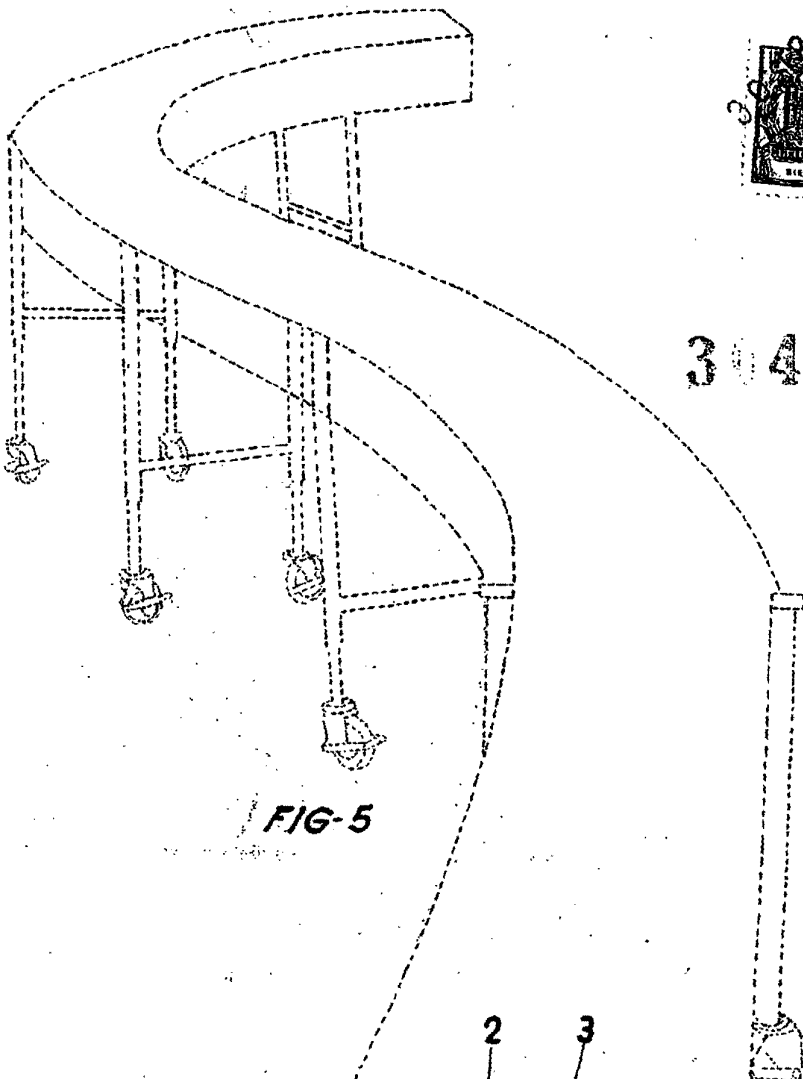
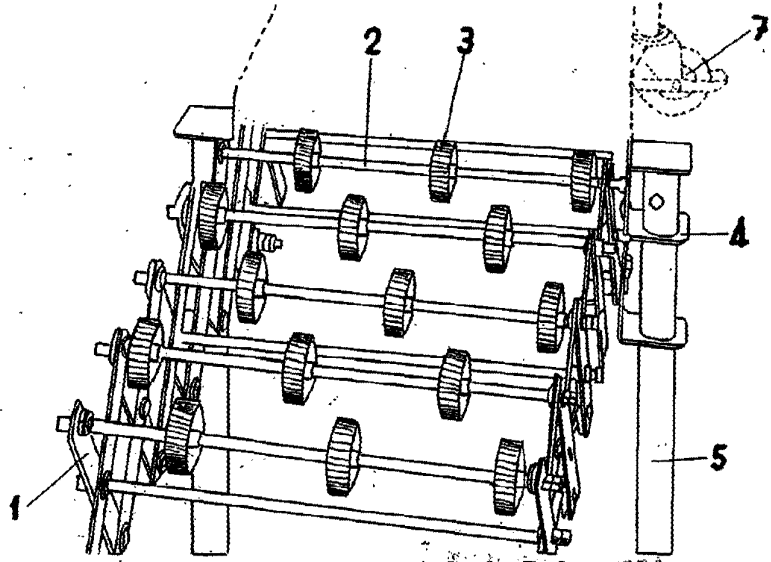


FIG-5



ESCALA VARIABLE

Madrid, 30 JUN 1961

[Handwritten signature]