

72654

72654

M E M O R I A      D E S C R I P T I V A

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por NUEVA BANDA TRANSPORTADORA CON DISPOSITIVO ANTIDESLIZANTE DEL MATERIAL TRANSPORTADO a favor de la razón social GRANIER S.A.E. de nacionalidad española, residente en Madrid, Av. Calvo Sotelo nº 35.

- - - - -

Hasta la fecha presente, la mayoría de las bandas transportadoras o bien son lisas, o bien tienen unos travesaños horizontales, paralelos entre sí, para tratar de evitar el deslizamiento de las materias transportadas.

5  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
10

Estas bandas de travesaños horizontales, presentan generalmente el inconveniente de que, cuando están dispuestas oblicuamente para elevar o bajar objetos, o cualquier producto, si por gravedad, el objeto se desliza sobre los primeros travesaños, puede seguirse deslizando sobre todos los demás, y llegar a caer, ya que la igualdad y simetría de los travesaños va en perjuicio de su capacidad de retención.

Con el fin de evitar este inconveniente, se ha lle-

72654<sup>30</sup>



15

gado al objeto del presente modelo de utilidad, del que en la hoja de dibujos adjunta, se representa un ejemplo ejecutivo, sin caracter limitativo, y sin otra finalidad que la de ayudar a la mejor comprensión de la Memoria, haciendo constar que caben variantes de ejecución sin que se altere el espíritu de la invención.

20

La hoja citada, representa un trozo de la banda sinfin, visto en planta.

25

En el mismo, se aprecia la banda sinfin formada por un cuerpo flexible (A) que va dotado de una serie de resaltes o nervaduras (B,C,D,E,F,G,H....etc.) que están dispuestas oblicuamente, en dos series, paralelas entre sí las de cada serie, y situadas de forma que se interfieren en sus posiciones, de manera que cada uno de estos resalter o nervaduras de un lado, tiene perpendicularmente dispuestas dos del lado contrario, y a la inversa, si bien no llegan a unirse entre sí.

30

Esta disposición permite el transporte fácil de cualquier cuerpo, voluminoso o pulverulento, impidiendo todo indebido deslizamiento del mismo pese a que su transporte se realice en cierto grado de oblicuidad respecto a la horizontal.

35

Finalmente se hace constar que en el presente modelo de utilidad cabe cualquier variante de realización que no altere el espíritu de lo descrito, pudiéndose fabricar en cualquier clase de material flexible adecuado, y pudiendo tener los resaltes o nervaduras la altura y la separación necesaria, según las necesidades funcionales.

40

- - - - -

45

NOTA. - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes



REIVINDICACIONES

72654

50

55

1 - Nueva banda transportadora con dispositivo antideslizante del material transportado, caracterizada por estar constituida por una tira de material esencialmente flexible, que lleva dispuestas sobre su superficie exterior una serie de nervaduras oblicuas, situadas en dos series cada una de las cuales tiene las nervaduras paralelas entre sí, siendo perpendiculares las de una serie respecto a las de la otra, pero quedando cada nervadura aislada y sin tocar con sus extremos a las demás.

60

2 - NUEVA BANDA TRANSPORTADORA COM DISPOSITIVO ANTIDESLIZANTE DEL MATERIAL TRANSPORTADO.

-----

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con sesenta y dos líneas y hoja de planos que se acompaña.

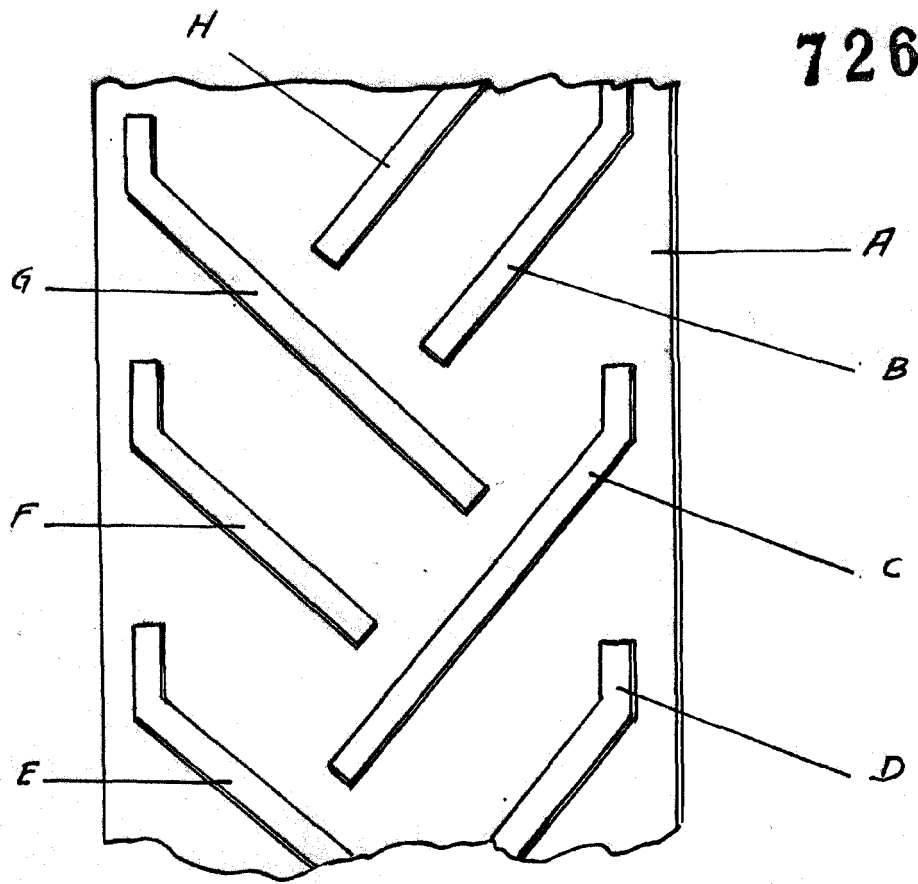
Madrid, 30 marzo 1959

p.a. *C. Varajo*

30



72654



MADRID 30 MARZO 1959

Chacón

ESCALA VARIABLE