

186344

186344

MEMORIA      DESCRIPATIVA

Correspondiente a una Patente de Invención, cuyo registro se solicita por veinte años, para España y sus Posesiones, a favor de DON ANICETO SIMON TRUJILLO, de nacionalidad española y residente en Madrid, calle Canarias nº 4 por: "UN TAMBOR PARA SACUDIR SACOS DE CEMENTO O DE OTRAS MATERIAS PULVURULENTAS".

- o - o -

DESCRIPCIÓN

5.- Esta memoria trata, como su enunciado indica, de un tambor para sacudir sacos que hayan contenido cemento u otras materias pulvurulentas, siendo por tanto su finalidad, la de extraer de ellos la totalidad del material que contienen y que hasta la fecha, por no disponer de medios apropiados, se venía desperdiciando.

10.- Las pérdidas que esto ocasionaba eran bastante cuantiosas y mucho más en los tiempos actuales en que la escasez de materiales de construcción y sobre todo de cemento es bastante notoria.

Por tanto con el objeto motivo de esta memoria, se logra mejorar de manera muy notable el problema económico de la nación pues el da motivo a paliar de modo

- 15.- eficiente la carencia de los materiales ya citados.  
Este es el fin de la invención cuyo objeto a continuación se describe con ayuda del plano que para mejor comprensión se acompaña.  
En dicho plano:
- 20.- La Fig. 1ª, representa en proyección lateral y vertical al tambor motivo de esta descripción.  
La Fig. 2ª, es el mismo tambor visto en proyección frontal, y  
La Fig. 3ª es un detalle de la unión de dos de los
- 25.- bastidores que constituyen el tambor provistos de los listones equidistantes que su espacio ocupan.  
En dichas figuras:  
A, son dos bastidores ciegos; B, bastidores con rejilla a base de listones; C, uno de los bastidores anteriores que actúa como puerta del tambor; D, arandela o disco por la que pasa el eje del tambor; E, eje del tambor; y b, listones.
- 30.- Por lo enunciado se desprende que el objeto de la inscripción se compone de varios bastidores (B) con forma conveniente y provistos de rejilla a base de listones equidistantes (b).  
Asimismo consta de dos bastidores ciegos (A) formados a base de una o más piezas y que son los que constituyen dos de los lados del tambor.
- 35.- Todos los bastidores mencionados, es decir tanto los ciegos (A) como los provistos de rejilla (B) se unen entre sí y por sus lados, mediante cualquier medio para constituir un cuerpo hueco susceptible de contener en su interior sacos que han de sacudirse y que son introducidos por una
- 40.- puerta (C) que en el mismo se forma valiéndose de uno de los bastidores (B).
- 45.-

Los bastidores ciegos (A) tienen previstos en su centro unos orificios por los cuales pasa el eje de giro (E) del tambor.

50.- Para mayor refuerzo de dichos bastidores por su dicho centro, se les ha dotado de unas arandelas o discos orificados (D) cuyos orificios coinciden con los que los bastidores (A) poseen.

55.- Cuando estos bastidores estan compuestos de varias piezas, los discos (D) mencionados, aparte de cumplir su misión como refuerzo de dichos bastidores, cumplen tambien la de reforzar la unión de dichas piezas.

60.- El movimiento de este tambor, es el giratorio alrededor de su eje (E) y el se puede obtener por la acción directa de la mano del hombre o bien por la acción de algun motor que con la transmisión más adecuada y conveniente a ello le obligue.

65.- Todo lo anteriormente descrito lo ha sido a título ilustrativo, pero nunca limitativo, ya que el objeto de la invención es susceptible de admitir cuantas modificaciones se estimen precisas siempre y cuando no se altere su esencialidad.

-----

REIVINDICACIONES

70.- 1ª).-"UN TAMBOR PARA SACUDIR SACOS DE CEMENTO O DE OTRAS MATERIAS PULVURULENTAS" que se caracteriza al estar constituido por varios bastidores de perfil convenientes y provistos de rejilla a base de listones equidistantes, y, por otros dos bastidores ciegos de una o más piezas que son los que constituyen dos de los lados de él.

75.- 2ª).-"UN TAMBOR PARA SACUDIR SACOS DE CEMENTO O DE

OTRAS MATERIAS PULVURULENTAS", según la reivindicación anterior y caracterizado, porque mediante la unión entre si por cada uno de los lados de todos los bastidores, tanto de los ciegos como de los provistos de rejilla, se consigue la formación de un cuerpo hueco, en forma de dodecaedro u otro aplicable, que se le dota de una puerta valiéndose de uno de los bastidores o caras con rejilla.

80.-

85.-

3ª).-"UN TAMBOR PARA SACUDIR SACOS DE CEMENTO O DE OTRAS MATERIAS PULVURULENTAS", según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los bastidores ciegos, ya sean de una o más piezas, tienen o forman en su centro un orificio a través del cual pasa un eje de giro que atraviesa al tambor de parte a parte.

90.-

4ª).-"UN TAMBOR PARA SACUDIR SACOS DE CEMENTO O DE OTRAS MATERIAS PULVURULENTAS", según las reivindicaciones anteriores caracterizado, porque los dos bastidores ciegos se encuentran reforzados por su dicho centro mediante unas arandelas o discos orificados cuyos orificios coinciden con los de los mencionados bastidores.

95.-

5ª).-"UN TAMBOR PARA SACUDIR SACOS DE CEMENTO O DE OTRAS MATERIAS PULVURULENTAS", según las reivindicaciones anteriores caracterizado, porque los discos de la nota anterior, además de reforzar a los bastidores ciegos por su centro, cumplen la misión de reforzar la unión de las distintas piezas de que aquellos puedan estar constituidos.

100.-

6ª).-"UN TAMBOR PARA SACUDIR SACOS DE CEMENTO O DE OTRAS MATERIAS PULVURULENTAS".

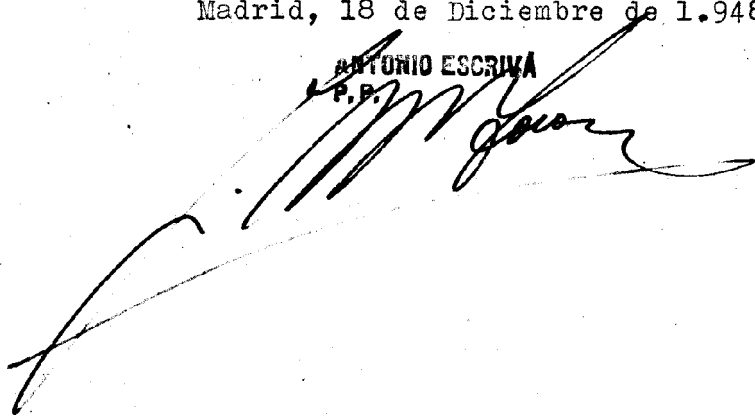
La presente Memoria Descriptiva consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus

186344

105.- caras, componiendo un total de ciento seis hojas, incluidas las presentes.

Madrid, 18 de Diciembre de 1.948

ANTONIO ESCRIVA  
P. R.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name and initials. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending to the left.

186574  
ANGILO SIMÓN TRUJILLO

180344  
HOJA ÚNICA

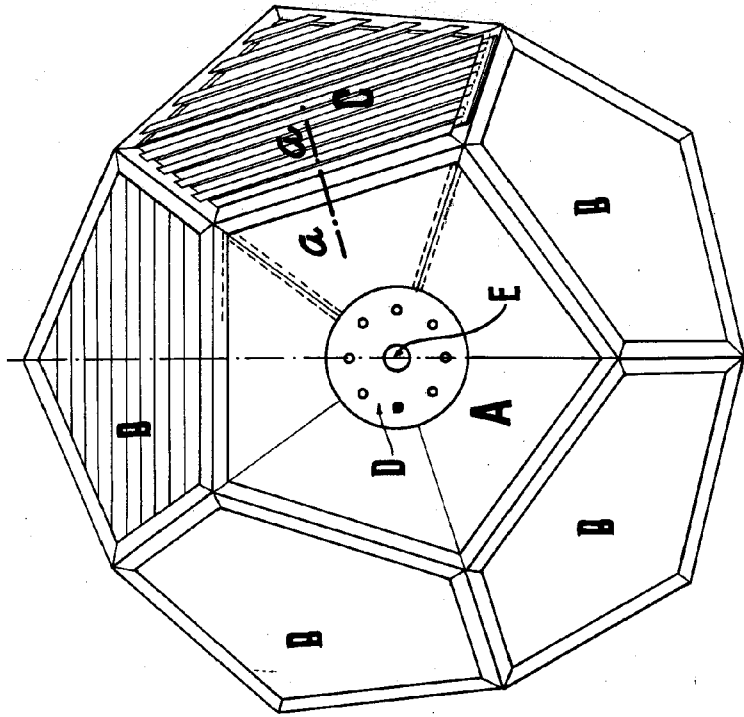


FIG. 1

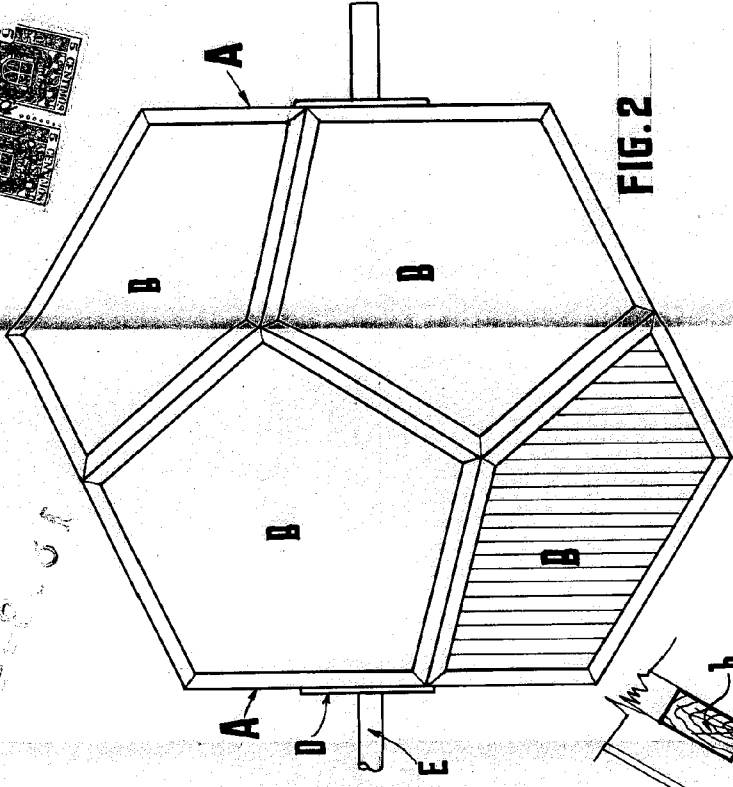


FIG. 2

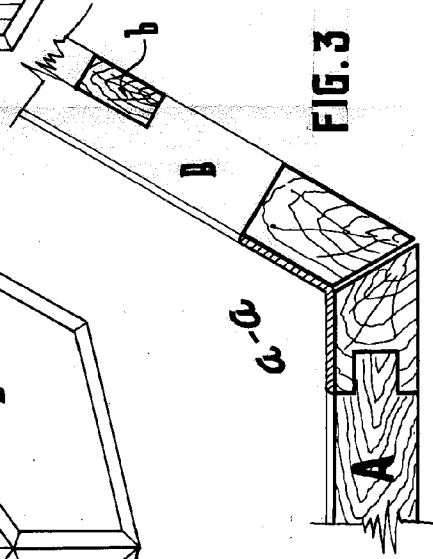


FIG. 3

MADRID 18 DICIEMBRE 1948

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE