

93315-



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

D. Manuel POLO PERIBAÑEZ

de nacionalidad española

residente en Zaragoza-Corona de Aragón 41-

P O R

"MAQUINA PARA LA FABRICACIÓN DE TUBOS DE HORMIGON CENTRIFUGADO"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad en una máquina para la fabricación de tubos de hormigón centrifugado.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado una máquina para la fabricación expresada como la que es objeto del presente Modelo de Utilidad caracterizada en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

Para la mejor comprensión del objeto del presente Modelo



de Utilidad, se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano  
10 explicativo de sus particularidades a título de ejemplo.

En el plano adjunto en la figura -1- se aprecia una vista  
de la máquina frontal.

En la figura -2- una vista de frente viéndose en ambas sus  
particularidades esenciales.

15 En la figura -3- se aprecia una vista en alzado para apre-  
ciar con más detalle de sus partes componentes, viéndose:

En -1- unas poleas que funcionan interiormente en el tubo.

En -2- un juego de poleas que funcionan exteriormente al  
tubo.

20 En -3- otro juego de poleas que sujetan al tubo molde.

En -4- al motor y un juego de poleas acoplado al mismo.

FUNCIONAMIENTO. El tubo molde se cuelga en las poleas -3-,  
que sirven para sujetar al tubo citado y darle más seguridad  
sobre estas poleas se carga la pasta y despues se acopla a  
25 las poleas matrices que cuelgan del eje -2-. Durante éste  
trabajo y una vez puesto en marcha el primer tubo se repite  
la misma operación con el otro cuerpo y de éste modo el traba-  
jo es alternó, dándole así mayor rendimiento a un solo motor.

Este máquina está estudiada con todo detalle para que, con  
30 un solo motor puedan fabricarse tubos sin precisar de ningun-  
na clase de reguladores, ya que el juego de poleas acoplado  
al motor -4- al combinarlas con las poleas -1- que son des-  
plazables dan a cada tubo sus revoluciones precisas.

Por mediación de las poleas -2- en su desplazamiento pue-  
35 den fabricarse tubos del largo que interesen.

La expresada máquina lleva varios puntos de apoyo, lo que  
dá a la misma una seguridad plena, al ser empotrada.

Como se apreciará se presenta una máquina sumamente inte-



40 resante para la citada fabricación de tubos de hormigón prefa-  
bricado, siendo una novedad en el mercado en ésta clase de má-  
quinas.

45 Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de  
Utilidad solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto  
de mejoras, siempre y cuando no se altere la esencialidad del  
mismo, no invalidándolo el cambio de forma ni los materiales  
a emplear en su construcción.

REIVINDICACIONES

50 Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo  
de fabricación en España y sus Dominios del objeto del pre-  
sente Modelo de Utilidad caracterizado en las siguientes rei-  
vindicações:

55 1a. Máquina para la fabricación de tubos de hormigón centri-  
fugado, caracterizado por un juego de poleas acopladas a un  
motor de acción en combinación con otro juego de poleas espla-  
zables para dar al tubo las revoluciones precisas actuando  
en la parte interior del mismo.

60 2a. Máquina según reivindicación anterior, caracterizada e-  
sencialmente por un juego de poleas que sujetan al tubo molde,  
efectuándose entre las mismas la carga de pasta, para colocar  
sobre la misma a otro juego de poleas matrices que actuan ex-  
teriormente y que, debido a su desplazamiento puede fabricar-  
se tubos del largo que se desee.

65 3a. Por "MAQUINA PARA LA FABRICACION DE TUBOS DE HORMIGON  
CENTRIFUGADO".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la  
esencialidad del presente Modelo de Utilidad.

Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecano-

933151

-4-



grafadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de un plano explicativo a título de ejemplo.

70

Madrid veintiseis Mayo 1.962

P.A.

93315

Fig. 1

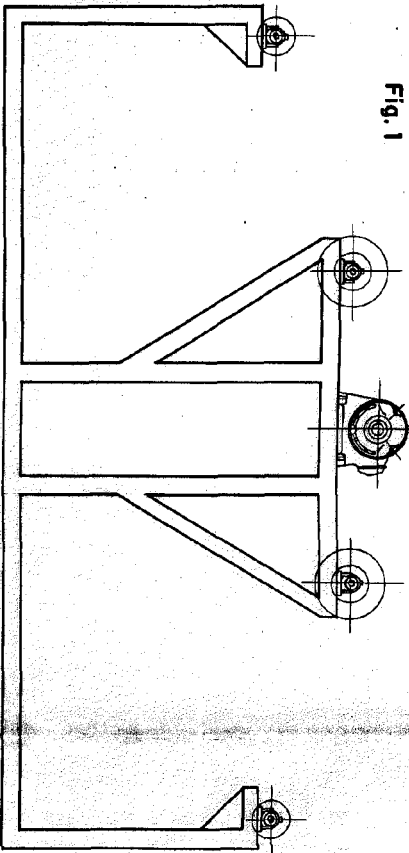


Fig. 2

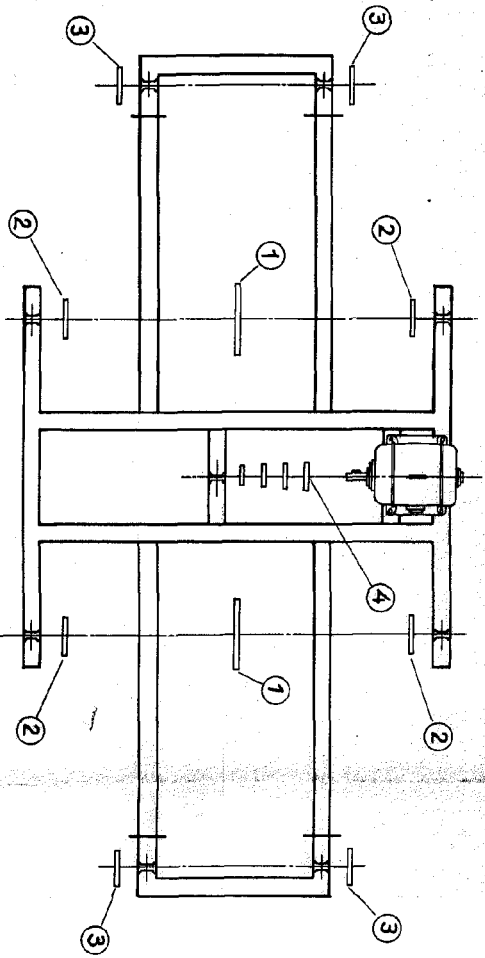
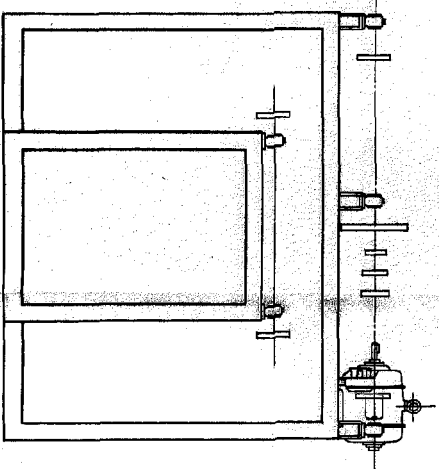


Fig. 3

MARZO 26 Mayo 1961  
P.R.  
*[Signature]*  
ESCALA VARIABLE