

284157

284157



Primer certificado de adición

a la Patente de invención no 252,625

P O R

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL
No 252,625 por "Máquina para fabricar bovedillas de hornigón
prensado y vibrado".

a favor de

Don Agustín LUNA LINGOYE

de nacionalidad española

residente en ZARAGOZA. C/ Vidal de Canellas 9.

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

Consiste el objeto del primer certificado de adición a la
patente de invención no 252,625 por mejoras introducidas en el
objeto de la patente de invención 252,625.

Estas mejoras generalmente presentan a dicha clase de máqui-
5 nas con notables particularidades de ejercer un mejor papel de



funcionamiento y trabajo realizado.

Para la mejor comprensión del objeto de éste certificado de adición a la referida patente, se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano explicativo de sus particularidades esenciales a título de ejemplo, no limitativo.

En la Figura -1- se aprecia una vista frontal de la máquina.

En -4- se aprecia una prensa de caída libre con pestillo de fijación.

En -5- se aprecia una palanca.

En -7- apreciamos una poleas de retorno con sirgo de acero para elevación de moldes.

En -8- se aprecian unas poleas de retorno con sirga de acero para elevación de moldes.

En -9- apreciamos la palanca de desmoldeo.

En -10- vemos una palanca de fijación de la prensa, dotada de dos manetas de plástico.

En -11- se aprecian unas anillas de arrastre con freno automático.

En -12- se aprecia un engrase automático con ejes huecos.

En -13- apreciamos como en -14- unas sirgas de acero.

En -15- se aprecia las ruedas de traslado de la máquina.

En -16- apreciamos el molde.

En -17- el bastidor.

En -19- es una palanca disparadora automática que actúa sobre la palanca na 10 yendo unida a la palanca -5-.

En la Figura -2- se aprecia el detalle de las mejoras que se introducen en el objeto de la montada patente de invención.

En -21- se aprecia que la barra -12- de la Fig -1- está perforada en toda su longitud.

En -22- se aprecia un soporte.

En -23- se aprecia una protección de anillo plástico que cie-



284157

rra hermetia cemente y limpia automáticamente el eje principal de impurezas, arenas, escorias o cuerpos extraños.

Se consigue con éste certificado de adición un engrase automático de la máquina, consistente en la barra -12- que está perforada en toda su longitud, como se aprecia en el croquis de la Fig 2a. na 21, estando provisto de unos orificios con válvulas o bolas de acero que al desplazar el soporte -22- en su recorrido de cada maniobra introduce las válvulas o bolas hacia el interior estando sometidas por un muelle resorte, y produciendo el efecto de abertura y cierre automático en cada maniobra.

Por el orificio de la Fig -21- existe un cantidad de aceite o lubricante constante, para que al trabajar vá engrasando constantemente.

Deserato suficientemente el objeto del primer certificado de adición a la mentada patente de invención, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser mejorado, siempre y cuando no se altere la esencialidad del mismo, no invalidándose el cambio de forma ni los materiales ni emplear en su construcción.

REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto del primer certificado de adición a la patente 252,623 caracterizado en las siguientes reivindicaciones.

1. Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal 252,623 por "máquina para fabricar bovedillos de hormigón puzolante y vibrado" caracterizadas esencialmente por un juego de palancas disparadoras automáticas en las que forman dos



65 grupos de dos y una respectivamente.

2a. Mejoras según reivindicación anterior, caracterizada esencialmente por una barra perforada en toda su longitud y provista de unos orificios con válvulas o bolas de acero que al desplazar un soporte en su recorrido de cada maniobra introduce
70 las válvulas o bolas hacia el interior estando mantenidas por un muelle resorte, produciéndose un efecto de apertura y cierre automático en cada maniobra.

3a. Mejoras según reivindicaciones anteriores, caracterizadas esencialmente porque sobre el eje principal actúa un anillo
75 plástico que cierra herméticamente y limpia automáticamente de impurezas o de cuerpos extraños.

4a Por "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PARTE PRINCIPAL no 252,623 por "Máquina para fabricar bovedillas de hormigón prensado y vibrado"."

80 Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad de éste certificado de adición.

Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de una hoja de planos a título de ejemplo, no limitativo.

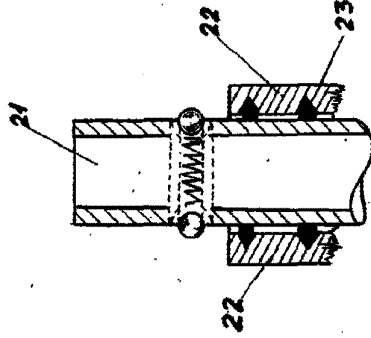
85

Madrid catorce de Enero de 1963

P. de

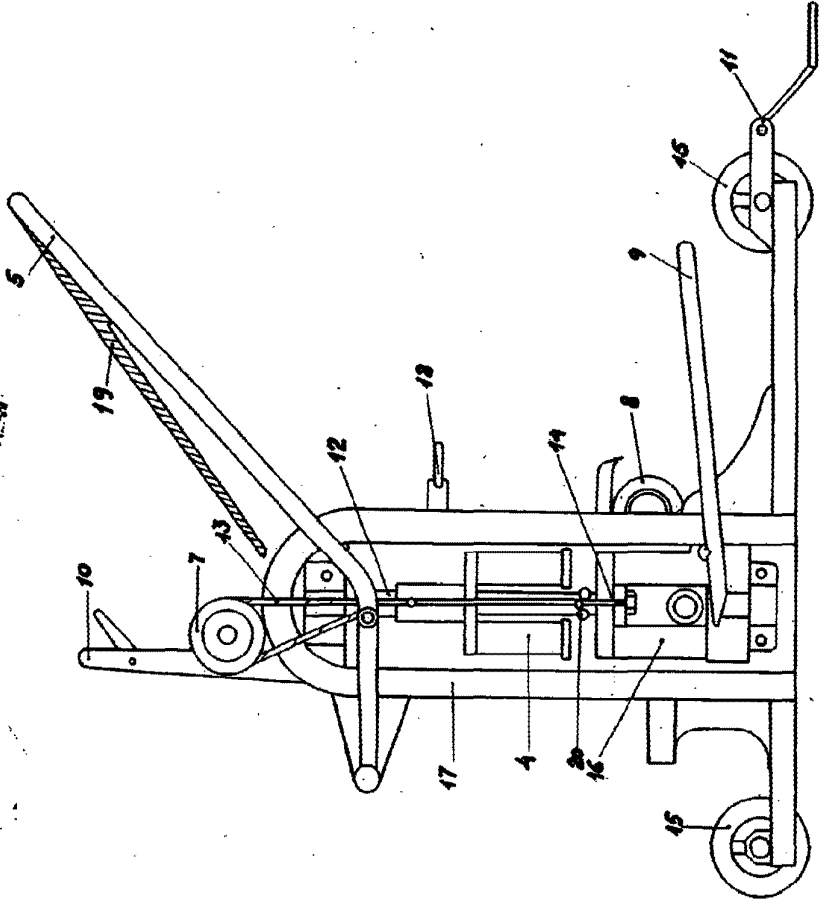
284157

FIG 2



Madrid 19 Enero 1963

Fig. 1



Escola Karimbé