

CERTIFICADO DE ADICIÓN,
304.951



304951

1º Certificado de adición
a la Patente principal 297.134
P O R

" MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL por
" MAQUINA HORMIGONERA BASCULANTE "

A favor de:

D. Agustin LUNA MINGOTS y

D. Enrique AZNAR ORTIQUE

de nacionalidad española

residentes en LARACOZA, -C/ J. Pablo Bonet, nº 15-

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 men
tada Patente de Invención, nº 297.134, por: Mejoras introducidas
en el objeto de la misma.

Para la mejor comprensión del objeto de éste primer certifi-



30 495 1

- 5.- cado de adición, se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano indicativo de las particularidades del mismo, a título de ejemplo, no limitativo.
- En la figura expuesta en el mentado plano se aprecia:
- En -1- un cono.
- 10.- En -2- otro cono.
- En -3- otro cono.
- En -4- una parte cilíndrica.
- En -5- se aprecia el fondo de la parte cilíndrica antes expuesta.
- 15.- En -6- se aprecia una varilla de refuerzo.
- En -B- se aprecia una cremallera.
- En -A- un punto saliente del mezclador.
- El motivo de éste primer certificado de adición a dicha Patente radica en el mezclador de la hormigonera basculante, objeto de dicha Patente de Invención.
- 20.- Como se apreciará, consta de tres conos -1-, -2- y -3- una parte cilíndrica -4- y un fondo de la misma -5- llevando una varilla de refuerzo -6- en la boca de carga y descarga del material.
- Dicho mezclador incorporado a una hormigonera se caracteriza por las siguientes ventajas:
- 25.-
- 1ª.- Como la posición de carga se hace en un plano inclinado y puesto que la cremallera -B- queda más adentro que el punto más saliente -A- de dicho mezclador evita que, los áridos caigan sobre la cremallera y piñón de ataque -B- en el momento de su carga manual, evitando ello desgastes prematuros.
- 30.-
- 2ª.- Por estar formado el mezclador por tres conos y trabajar en un plano inclinado facilita la mezcla y homogeneidad de la misma, en menos tiempo para cada amasado del que se viene empleando en éste tipo de máquina.
- 35.- Se mejora con éste certificado de adición en gran parte lo



30 4951

ya conocido en el mercado en ésta clase de hormigoneras.

40.- Descrito suficientemente el objeto de éste primer certificado de adición a dicha Patente, solamente cabe hacerse constar que no invalidará su novedad al cambio de forma ni los materiales a emplear en su realización.

REIVINDICACIONES

45.- Reivindican los recurrentes la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto del primer certificado de adición a la Patente 297.134, caracterizado en las siguientes reivindicaciones:

50.- 1ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal, por: Máquina hormigonera basculante, caracterizadas esencialmente porque el cuerpo general del mezclador está compuesto por tres conos para trabajar en un plano inclinado con una parte cilíndrica y un fondo parcial, llevando una varilla de refuerzo en la boca de carga y descarga del material.

55.- 2ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal, por: Máquina hormigonera basculante, según la reivindicación anterior, caracterizadas esencialmente porque al trabajar en plano inclinado una cremallera de accionamiento queda más adentro salvaguardada por un saliente, evitando que los áridos caigan sobre la mentada cremallera y piñón de ataque.

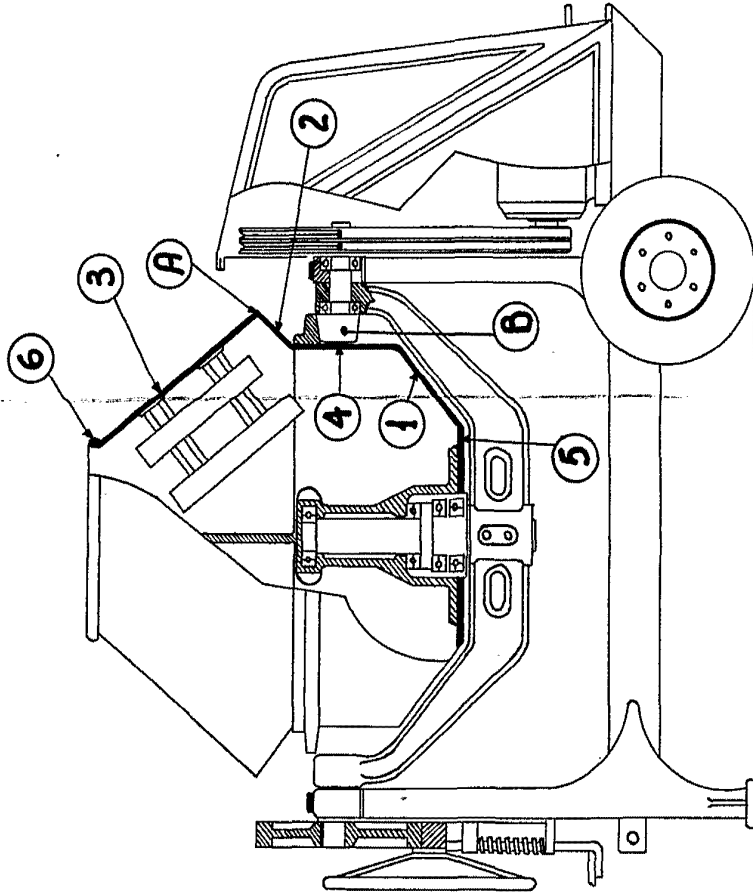
60.- 3ª.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL por: " MÁQUINA HORMIGONERA BASCULANTE "

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Certificado de Adición.

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

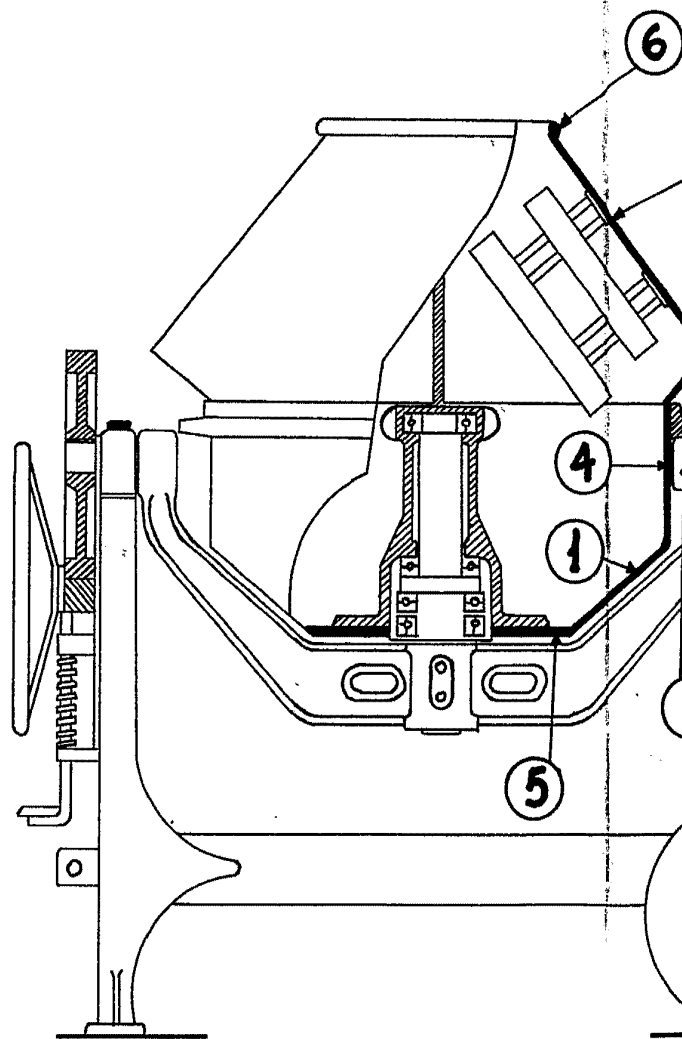
Madrid, 14 de Enero de 1.965

F. A.



MADRID, 15 OCTUBRE, 1964

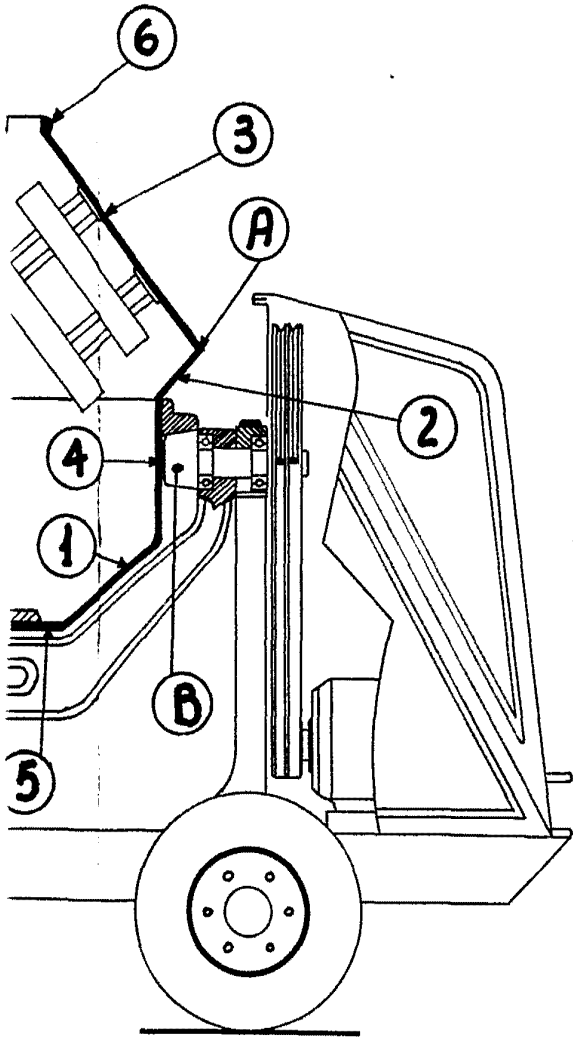
P. R.
P. R.



Escala Variable.-

304951

HOJA UNICA-



MADRID, 15 OCTUBRE, 1964

P.A.
P.P.
[Handwritten signature]