

66158



• 6 6 1 5 8

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

Don Filiberto MARTIN MURIEL

de nacionalidad española

residente en Salamanca. Doctor Piñuela 2

P O R

"MOLDE PARA EL VULCANIZADO DE PELOTAS DE GOMA"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad en un nu
vo molde para el vulcanizado de pelotas de goma.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado un molde para di-
cho vulcanizado que, reuna las condiciones que en sí, tiene el
5 que es objeto de éste Modelo de Utilidad por veinte años, ca-
racterizado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

Efectuadas las debidas pruebas, se ha podido comprobar el
resultado eficaz de éste nuevo molde para el vulcanizado de



40 Efectuado el debido detalle de todos los componentes de éste nuevo molde para la vulcanización de pelotas de goma, procederemos a expresar su empleo y utilización;

Hasta ahora las pelotas se obtenían en un molde en frío, se vulcanizaba por mediación de vapor, electricidad etc. Después de vulcanizada se enfria el molde, metiéndolo en agua u otro sistema de enfriamiento, para que los gases que se han producido dentro de la pelota se solidifiquen y no pueda explotar la pelota, después de frío se abre el molde referido, se descarga para cargarlo nuevamente.

50 Con éste nuevo molde objeto de éste modelo de Utilidad se mejora notablemente lo ya conocido, ya que se puede cargar y descargar sin necesidad de enfriarlo, y para tal fin reúne las siguientes condiciones;

1a. Lleva un orificio la pieza base del molde en su pared de dentro hacia fuera.

2a. Se colocará la pelota haciendo coincidir la válvula o pedazo de caucho sin vulcanizar por donde se le inyecta el aire, con el orificio que lleva el molde y, antes expresado.

3a. Después de vulcanizada la pelota, se pinchará por el orificio con una aguja hipodérmica, por donde se extraerá el gas producido dentro de la pelota.

4a. Después de extraído el gas se abrirá el molde, se descargará, quedando nuevamente en condiciones de ser cargado nuevamente.

65 Todas las referidas operaciones pueden hacerse sin necesidad de enfriar el molde, ahorrando por tanto el tiempo que se tardaría en enfriarlo y volverlo a preparar, y además tener que volverlo a calentar para ponerlo nuevamente a la temperatura de vulcanización, consiguiendo con ello además de una notable mejora en el trabajo, el rendimiento del tiempo



po a emplear en la vulcanización de pelotas de goma.

75 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 o fabricación.

R E I V I N D I C A C I O N E S

80 Reivindica el que suscribe la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en las siguientes reivindicaciones;

85 1a Molde para el vulcanizado de pelotas de goma, caracterizado esencialmente porque la pieza base del mismo tiene practicada en su pared y de dentro hacia afuera un orificio donde coincidirá la válvula o pedazo de caucho sin vulcanizar que lleva la pelota y por donde luego de vulcanizada se introduce una aguja hipodérmica para extraer el gas producido en su interior.

90 2a Molde según reivindicación anterior caracterizado esencialmente porque la pieza superior o tapa de la anteriormente expuesta se une por engarce y ambas piezas llevan salientes para su fijación o sujeción con tornillos, colocando previamente una arandela de protección con perforaciones y muescas adecuadas para su acoplamiento.

95 3a Por "MOLDE PARA EL VULCANIZADO DE PELotas DE GOMA" Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad
Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, y acompañadas de un plano explicativo
100 a título de ejemplo.

Madrid dieciséis Mayo de 1958
P.A.



Fig. 4

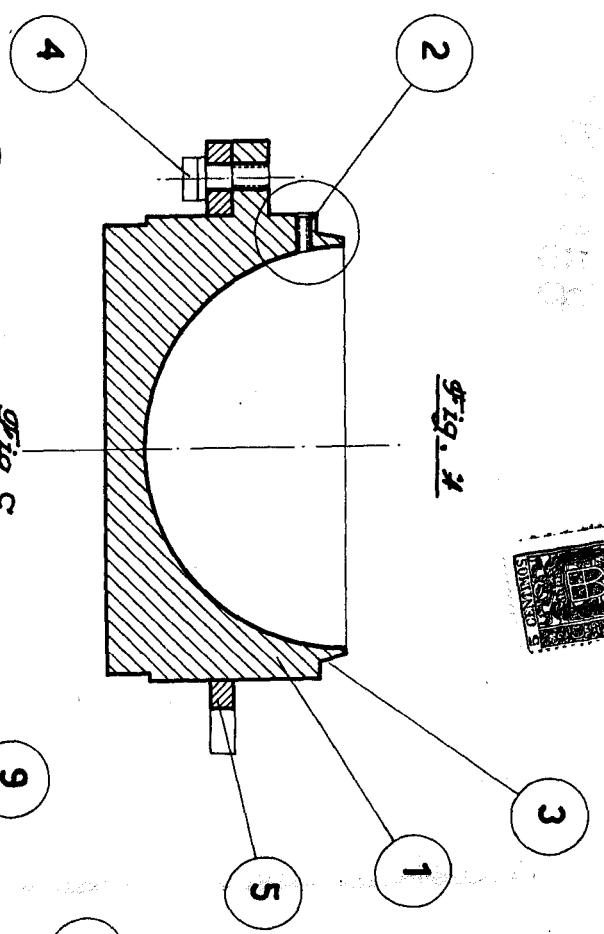


Fig. 3

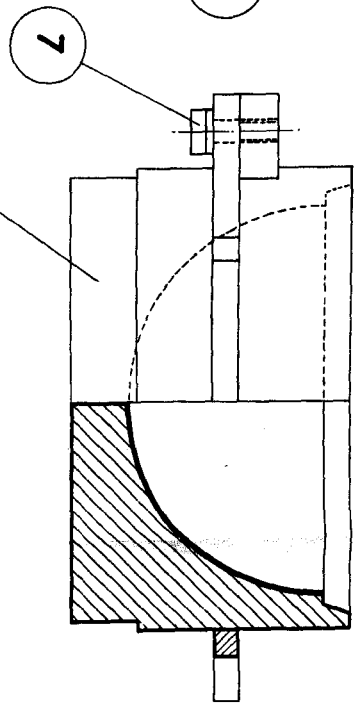


Fig. C

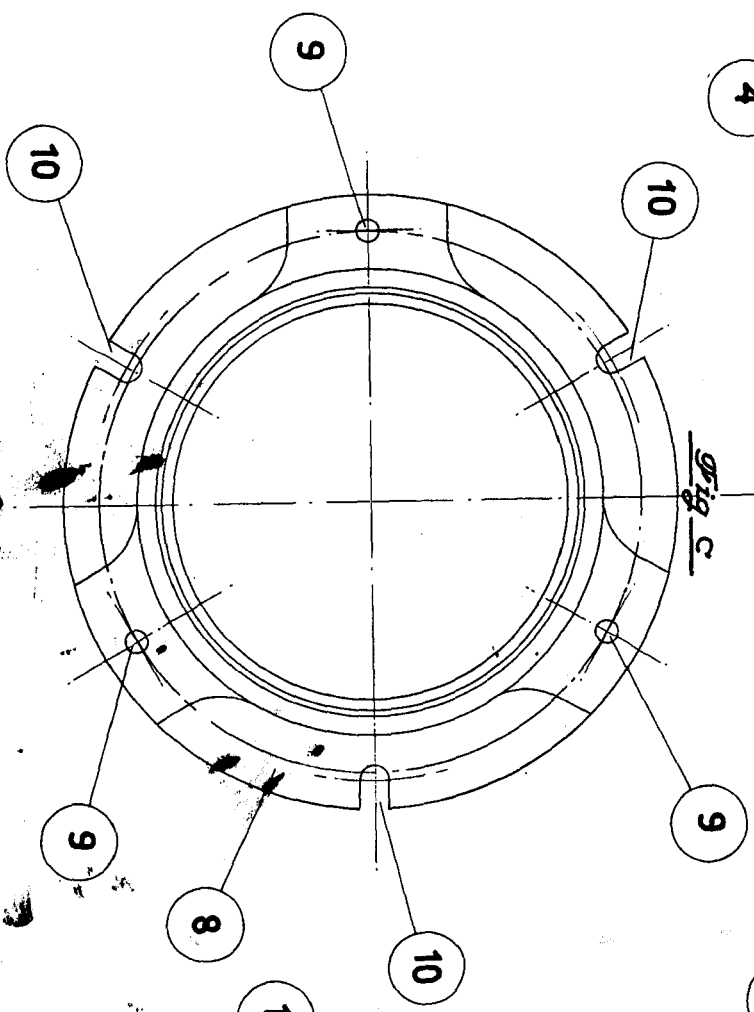
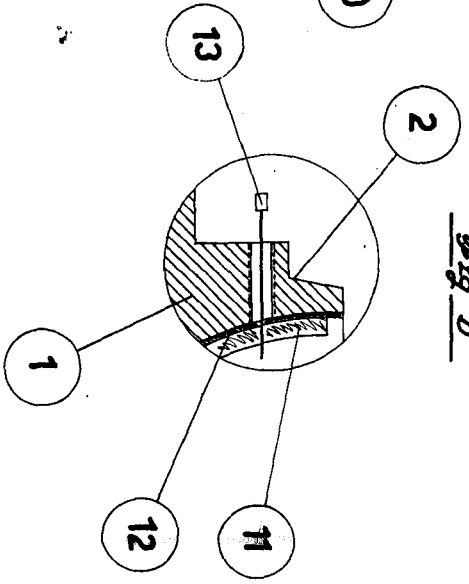


Fig. D



Escala variable.
Madrid 14 Mayo 1958

P. A.
[Handwritten signature]

06458