



88936

• 68 236

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

Don Enrique ARAGONES GIMENEZ

de nacionalidad española

residente en Zaragoza. Jordán de Urries 5

P O R

"BOMBA DE INFLAR DE DOS CILINDROS PARALELOS, MONOBLOC"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad por veinte años, en una bomba de inflar de dos cilindros paralelos, monobloc.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado una bomba de inflar como la que es objeto de éste Modelo de Utilidad y caracterizada en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

Para la mejor comprensión del objeto de éste Modelo de Utilidad, se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano



explicativo a título de ejemplo, en el cual pueden apreciar-
10 se las particularidades de ésta nueva bomba de inflar.

En la Figura -A- se aprecia una vista de corte;

En -1- apreciamos la parte superior de la bomba y por lo
tanto la pieza que une a los dos cilindros de acción.

En -2- apreciamos los mentados cilindros de acción.

15 En -3- se vé al cuerpo de la bomba.

En -4- la parte superior de la bomba por la que pasan
los expresados cilindros -2-.

En -5- se aprecian las partes bajas que llevan los cita-
dos cilindros de acción que son los que se deslizan por las
20 paredes interiores del cuerpo de la bomba y a su vez contie-
nen a un extremo de un muelle.

En -6- se aprecian dos muelles, que, como antes se expre-
san están sujetos por un extremo a los extremos de los ci-
lindros de acción y por sus otros extremos a a la base del
25 cuerpo de bomba -3-.

En -7- se aprecian las perforaciones de salida del aire
y que se unen o ván a parar a un mismo conducto de salida.

En -8- se aprecia la salida del aire.

En la Figura -B- se aprecia una vista superior del cuer-
30 po de bomba;

En -3- se aprecia el cuerpo de bomba.

En -9- los dos huecos por donde actuan los mentados cilin-
dros de acción -2-.

Como se apreciará, se consigue por el juego combinado de
35 dos cilindros de acción en un solo cuerpo o monobloco, el
que, con un poco más de fuerza se consiga el doble de aire
y su mecanismo es sencillo, repercutiendo con ello en el
trabajo a realizar por ésta nueva bomba de inflar.



Se introduce pues en el mercado, una nueva bomba de inflar de suma consideración porque realiza en el mismo tiempo que las hasta hoy conocidas un rendimiento doble, con un mínimo esfuerzo de diferencia, siendo ello de consideración teniendo en cuenta la realización práctica y sencilla que se consigue.

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 fabricación o construcción.

50

REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente 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:

55 1a. Bomba de inflar de dos cilindros paralelos, monoblo, caracterizada esencialmente por un cuerpo general que tiene practicadas dos perforaciones cilíndricas y huecas por donde actúan dos cilindros que llevan dos especies de zapatas y que contienen a los extremos de dos muelles, sujetas estos
60 en la base del cuerpo general en sus otros extremos, y cuyas bases tienen una perforación que se comunica con un conducto de salida del aire, estando sujetos los cilindros en sus extremos superiores.

2a. "BOMBA DE INFLAR DE DOS CILINDROS PARALELOS, MONOBLOC"

65 Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad de éste modelo de Utilidad.

Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecano-

-4- • 68 236



graficadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompa-
ñadas de una hoja de planos explicativa a título de ejemplo.

70

Madrid dos de Septiembre de 1958

P.A.

Fig. A - 68 286

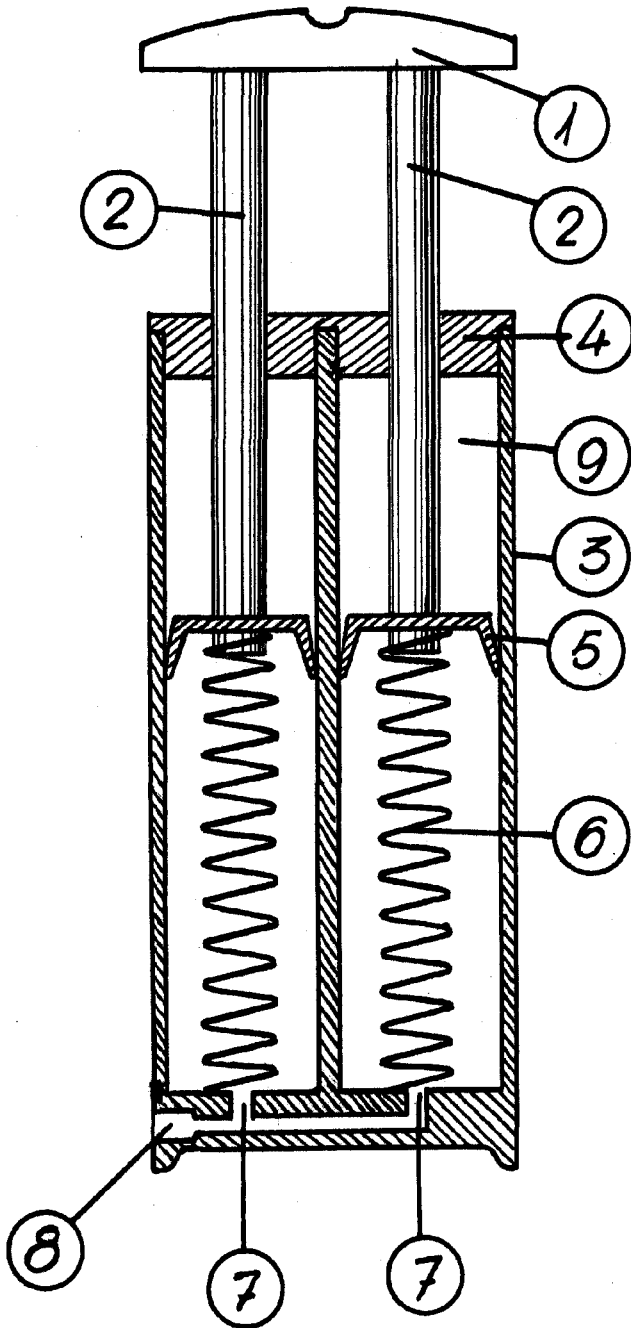
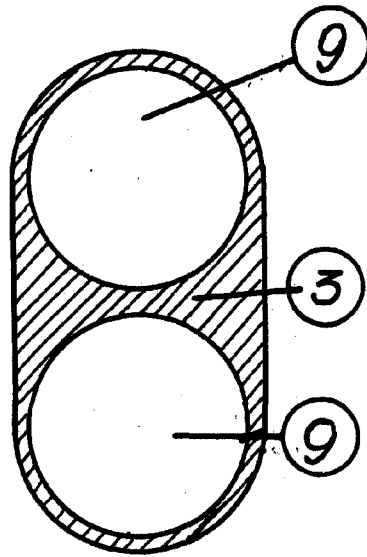


Fig. B



Escala variable
Madrid 2 Septiembre 1958
P.A.
[Signature]