

128892



MODELO DE UTILIDAD
por veinte años

a favor de

Don Alfredo BELTRA ABAD
de nacionalidad española

residente en NOVELDA-Alicante- C/ Virgen de los Desamparados 125.

P O R

"DISPOSITIVO APLICABLE A MARTILLOS DE AIRE COMPRIMIDO, PARA TRABAJOS DIVERSOS QUE PRECISEN ROTACIÓN".

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad, en un dispositivo aplicable a martillos de aire comprimido, para trabajos diversos que precisen rotación.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado, un dispositivo de las
5 particularidades que presenta el que es objeto de éste Modelo de

128892

-2-



Utilidad, caracterizado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva, caracterizándose por las siguientes novedades,

Para la mejor comprensión del objeto de éste Modelo de Utilidad, se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano explicativo a título de ejemplo, no limitativo.

En la Figura -A- se aprecia una vista en corte del dispositivo completo, apreciándose:

En -1- el cuerpo general o racor y parte destinada a la entrada de la goma y parte giratoria.

En -2- se aprecia el extremo del mentado cuerpo general -1- y terminación de la perforación que atraviesa todo el conjunto.

En -3- un encajonamiento que lleva el cuerpo -1- para colocación de un retén -5-

En -4- se aprecia un encajonamiento donde encaja la pieza giratoria -7-

En -5- se aprecia una pieza retén que encaja en el cuerpo de la pieza general -1-.

En -6- se aprecia el asiento del mentado retén -5-.

En -8- se aprecia una arandela de cierre del conjunto.

En la Figura -B- se aprecia una vista general del citado conjunto, viéndose el cuerpo general -1- y el otro extremo de la pieza giratoria -2- ya que el expresado conjunto está debidamente perforado.

Este especial dispositivo se aplica, principalmente a la industria del mármol desde la cantera a la transformación en piezas útiles para la construcción, así como también en todos los trabajos que se realicen con aire comprimido y que se precise una rotación por pequeña que fuere.

El inconveniente que existía en la actualidad, era la rigidez y la mala manipulación en distintas direcciones rotativas, por lo que los brazos incluyendo las muñecas del operario que trabaja

128892

-3-



se resiente por el trenzado que se forma en la manga conductora de
aire, llegando al agotamiento en la jornada de trabajo, causando
con ello pérdidas de tiempo y retraso en el trabajo, al tener que
40 desenrollar la manga y ponerla en su buena posición varias veces
en una misma jornada.

Con el empleo de éste especial dispositivo, la manga conductora
de aire no se trenza por ser éste dispositivo giratorio sin pérdi-
da de aire.

45 Ahorra tiempo empleado en desenrollar la manga de goma.

Facilidad de giro en distintas direcciones de la herramienta de
trabajo.

Cierre hermético por le mentado retén.

Por ello, se presenta al mercado un completo dispositivo que,
50 mejora notablemente lo ya conocido en el mercado.

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad
solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras,
siempre y cuando no se desvirtua la esencialidad del mismo, no in-
validándolo el cambio de forma ni los materiales a emplear en su
55 fabricación y montaje.

DESCRIPCIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de
fabricación en España y sus Dominios del objeto del presente Mode-
lo de Utilidad, caracterizado en las siguientes reivindicaciones:

60 1º. Dispositivo aplicable a martillos de aire comprimido, para

128892



trabajos diversos que precisen rotación, caracterizado esencialmente por un conjunto de piezas que, enlazadas entre sí se obtiene un giro de una de ellas la unida a la entrada de conducto de aire y que tiene unos encajonamientos para recibir en su interior a una
65 pieza retén y a otra introducida entre ambas, cerrando una arandela este conjunto, y ésta última pieza es la que se acopla al útil de trabajo.

2º Por "DISPOSITIVO APLICABLE A MARTILLOS DE AIRE COMPRIMIDO , PARA TRABAJOS DIVERSOS QUE PRECISEN ROTACIÓN.

70 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de esta memoria descriptiva.

75 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.

Madrid cinco de Abril de 1967

P.A.

120002



Fig. A

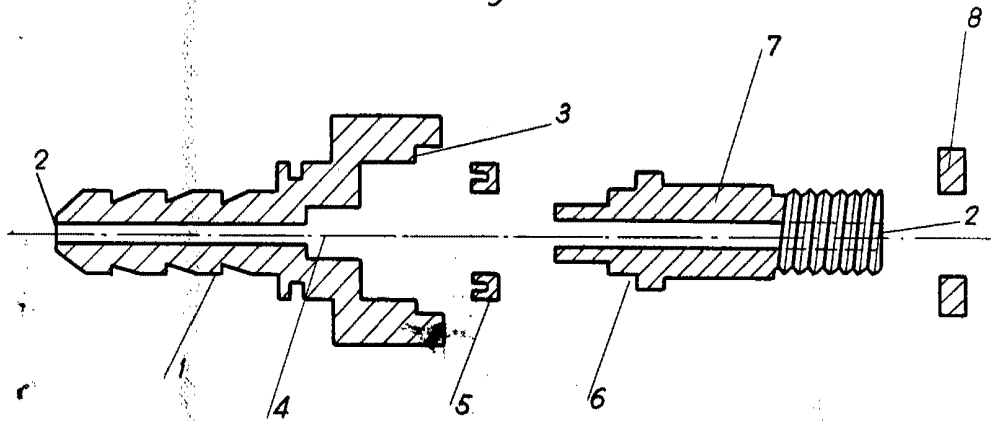
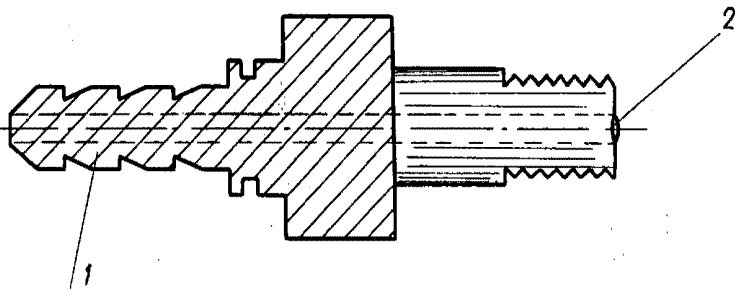


Fig. B



Escala variable.

Madrid, 5-4-67

F.A.