

25



# memoria descriptiva

147 927

## MODELO DE UTILIDAD

Que se solicita en España, por Veinte Años, a favor de DON VICENTE  
ALEGRE TOMAS, de nacionalidad española, residente en PATRAIX (Valencia)  
Calle 54 del plano (barrio de San Isidro), por: "SOPORTE GIRATORIO  
CLASIFICADOR DE UTILES HERRAMIENTAS Y/O HERRAJES".

—oOo—



Se refiere este modelo de utilidad conforme su enunciado indicará a un dispositivo giratorio de soporte y clasificación, especialmente destinado para herramientas o útiles de trabajo, herramientas pequeñas y clasificador en distintos compartimientos de herrajes de menor tamaño, tales como tornillos, clavos, tuercas, arandelas, agrafes, ramplús, tacos etc...

5.-

Existen una variedad compleja de cajas de herramienta para el uso de operarios, especialistas o similares y particularmente de aquellas que generalmente se guardan en la casa para reparaciones de ultranza, necesarias en el hogar.

10.-

Generalmente, para estos menesteres, usamos en el hogar cualquier elemento, una caja, una bolsa o cualquier otro elemento de ésta índole en los que, generalmente, depositamos los útiles y herrajes en discriminación y sin orden de clase alguna, con lo cual cada vez que tenemos que hacer uso de ello, constituye un verdadero problema localizarlas, usarlas y dejarlas en el lugar adecuado

15.-

Con el presente elemento, se trata de eliminar y subsanar todos estos inconvenientes, aportando un elemento de soporte práctico, cómodo e higiénico para este menester.

20.-

Consta dicho elemento de un soporte fundamentalmente constituido por una base giratoria por rodamientos, mediante la cual, podemos hacer girar el conjunto para obtener en el punto adecuado y al alcance de la mano el útil o herraje que en el momento de la reparación o ejecución, precisemos.



Dicho elemento, consta además de dos bases o plataformas, conformadas adecuadamente, discoidales y con preferencia de distintos diámetros, ambas vinculadas con un núcleo o columna central arriostrada mediante un vástago de longitud variable, bloqueado en el inferior con tuerca o similar de forma que, sus elementos, sean montables y separables a voluntad y de forma también que dicho núcleo se prolongue en su extremo superior para crear un asidero mediante el cual resulte cómodo y fácil el transporte del conjunto.

De dichas bases, la superior, se caracteriza, por que cuenta con una serie de alveolos o agujeros, calados de distintas configuraciones, en los cuales podemos ensartar los distintos utiles de trabajo, martillo, alicates, destornilladores, llaves inglesas, formones, punzones, limas, etc..., todas ellas coladas con acceso desde el exterior y situadas de forma que no sobresalgan al exterior del diámetro total del conjunto.

La base inferior, está constituida por un cuerpo por un cuerpo semi-hueco, el cual, por una serie de tabiquillos, se ha dividido arbitrariamente en una serie de compartimientos de distintas configuraciones para distribuir en ellos debidamente ordenados, los herrajes pequeños, clavos, tornillos, tuercas, arandelas, tacos, etc...

De esta forma se comprenderá que un elemento de estudiadas dimensiones, se puede clasificar ordenadamente todo el material de trabajo necesario a las exigencias



cias caseras y a las de cualquier operario o especialista, que al mismo tiempo situándola sobre la mesa de trabajo o similar, podemos hacerla girar para obtener o coger el elemento que deseamos sin necesidad de rebuscar en todo el alojamiento.

5.- Una idea más amplia de las características, del modelo, la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del invento.

En los dibujos:

10.- La figura 1ª. Es una vista en sección según un plano vertical del conjunto.

La figura 2ª. Es una vista en perspectiva del mismo conjunto, en la que se aprecian, como ejemplo, de los distintos elementos clasificables en el soporte que nos ocupa.

Comentando las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos, se hace constar que mediante el número -1-, se indica la bandeja discoidal inferior y con el -2-, la superior, ambas facultativamente separadas por una columna axial -3- y arriostradas mediante un vástago pasante en igual sentido -4-, que a los efectos, cuenta con un sector roscado -4a- para su bloqueo por tuerca -5- y limitada por una cabeza -4b- mediante la cual podemos manipular para su montaje y desmontaje.

15.-

20.-

25 ABR.



- 5 -

Dicha tuerca -5-, queda alojada en un cajeadado -6- previsto en la bandeja -1- y la cabeza -4b- en otro cajeadado -7- practicado en un asidero -8- que es parte integrante de unos refuerzos radiales -8a- de que consta el elemento de soporte en cuentión o columna axial -3- comentada.

5.- La base -1-, cuenta con los elementos estructurales necesarios para vincular a un disco base -9- comportador de una canal periférica -9a- en la que a priori, se han distribuido una pluralidad de bolas -9b- que constituyen el lecho rodante o giratorio del conjunto.

10.- La referida base -1-, está dividida por unos tabiquillos -1a- en una serie de compartimentos -1b- que sirven de alojamiento a los pequeños herrajes, tornillos, clavos y similares -1c-, que se deseen disponer para el abastecimiento de las reparaciones que deseemos efectuar.

15.- La base superior o bandeja -2-, en toda su perifería, cuenta con una serie de calados -2a- de distinta configuración que sirven de soporte y clasificación a las herramientas o utiles de trabajo -11-.

20.- Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo, se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de ésta exposición, sino que por el contrario, en él, se introducirán aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre que no se varien alteren o modifiquen las características esenciales del



modelo.

N O T A

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

5.-

REIVINDICACIONES

1ª "SOPORTE GIRATORIO CLASIFICADOR DE UTILES HERRAMIENTAS Y/O HERRAJES", que se caracteriza esencialmente al estar constituido por dos bases discoidales debidamente conformadas, separadas y montadas sobre una columna axial de separación y arriostradas y fijadas mediante un vástago pasante de longitud variable bloqueado

10.-

mediante tuerca, en base inferior y ésta a su vez vinculada a una segunda y definitiva base, dotada de un lecho de rodamientos que sirven de elemento giratorio a todo el conjunto.

2ª "SOPORTE GIRATORIO CLASIFICADOR DE UTILES HERRAMIENTAS Y/O HERRAJES", que se caracteriza de conformidad con la reivindicación anterior, porque dicho núcleo cen-

15.-

tral o columna de soporte, presenta unos ensanchamientos radiales de refuerzo y sostén de las bases respectivas y se prolonga en una extensión que sobresale por el lado superior en una porción racional y moldeada en forma de asidero para facilitar el transporte del conjunto.

3ª "SOPORTE GIRATORIO CLASIFICADOR DE UTILES HERRAMIENTAS Y/O HERRAJES", que se

20.-

caracteriza de conformidad con la reivindicación 1ª, por que la mencionada base



giratoria, consta de un anillo, facultativamente dotado de una acanaladura periférica o lecho en el cual se contienen los elementos de rodadura o radamientos propiamente dichos del lecho giratorio que nos ocupa, para la rotación de todo el conjunto.

- 5.- 4ª "SOPORTE GIRATORIO CLASIFICADOR DE UTILES HERRAMIENTAS Y/O HERRAJES", que se caracteriza de conformidad con la 1ª reivindicación, por que la base inferior o bandeja inferior, es esencialmente hueca, dividida en su interior por una serie de tabiquillos en distribución caprichosa para determinar una serie de compartimentos de configuración vária para el depósito y clasificación de herrajes pequeños, tales como tornillos, tuercas, arandelas, clavos y similares.
- 10.- 5ª "SOPORTE GIRATORIO CLASIFICADOR DE UTILES HERRAMIENTAS Y/O HERRAJES", que se caracteriza también de conformidad con la 1ª reivindicación por que en la base superior, cuenta con una serie de calados, o agujeros, en toda su periferia y de configuración adecuada para clasificar y soportar en disposición circular, las herramientas utiles o elementos de trabajo en el orden que se consideren necesarios.
- 15.- 6ª "SOPORTE GIRATORIO CLASIFICADOR DE UTILES HERRAMIENTAS Y/O HERRAJES".
- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de ocho hojas, mecanografiadas por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.
- 20.-

25 ABR



Madrid, 25 ABR. 1969

EL AGENTE OFICIAL,  
A. L. DE LA HERRAN  
P.R.

*[Handwritten signature]*

Fig. 1a

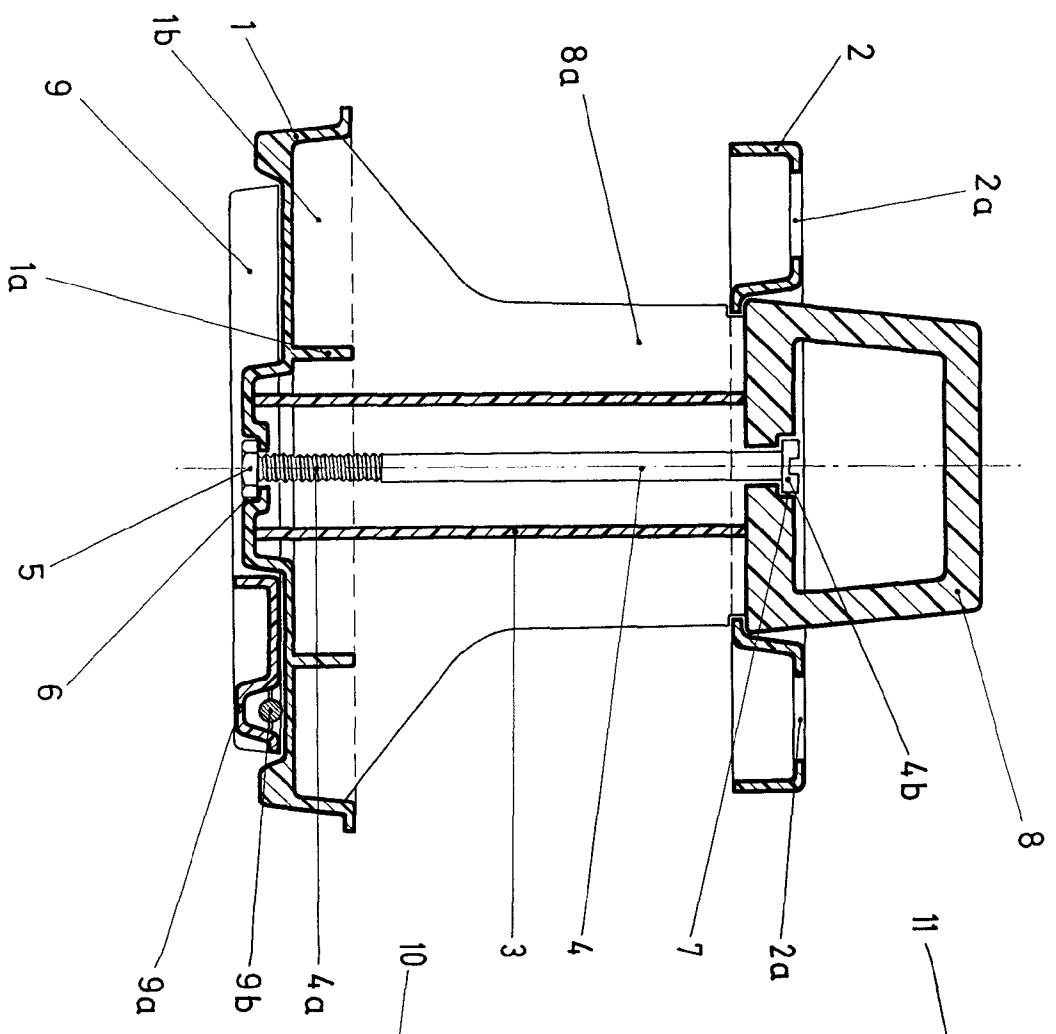
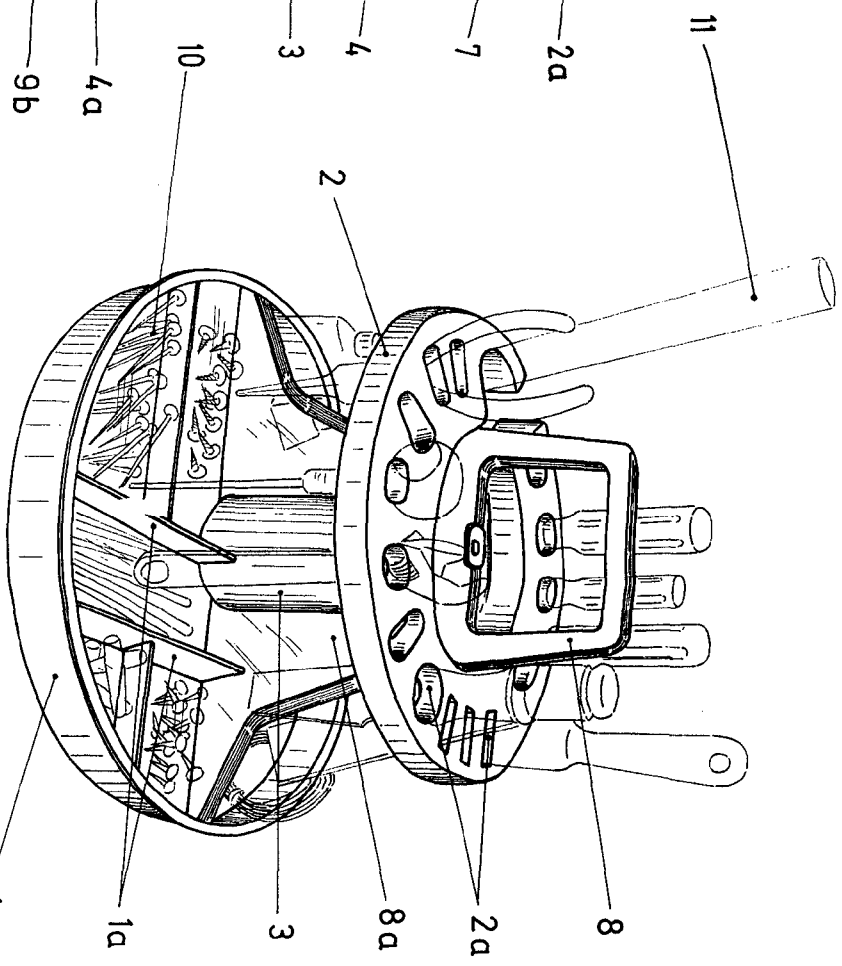


Fig. 2a



Escala variable  
MADRID,