

3 NOV



• 69515

### MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Joaquín SALA Ramòn y Don Pedro MATEU Callol, ambos de nacionalidad Española, residentes en BADALONA ( Barcelona) calle de Santiago Rusiñol numero 116, por " UN SOPORTE PORTABROCAS CALIBRADOR ".

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un soporte portabrocas calibrador .

5 La clasificación y almacenaje de brocas en los talleres mecánicos presenta el inconveniente de requerir bastante espacio, pues la única manera de efectuarlo con eficacia consiste en repartirlas en una serie de cajones de pequeño tamaño. Sin embargo, esta solución tampoco es definitiva, pues cuando siendo la clasificación de las brocas por variaciones pequeñas es difícil distinguirlas a simple vista, siendo preciso la comprobación del número correspondiente a su calibre, operación entretenida que dá lugar a que se desordenen y confundan.

10

Con el soporte portabrocas calibrador, objeto de este Modelo de Utilidad, se subsanan los inconvenientes citados, ya



15 que al propio tiempo que sirve para guardar las brocas, efectúa una selección de las mismas, por cuanto el elemento que las soporta es a su vez un verdadero calibrador que obliga a colocar cada una forzosamente en su alojamiento, con lo cual queda inmediatamente clasificada.

20 Consiste esencialmente este portabrocas calibrador en una lámina o placa soporte de forma sensiblemente rectangular que puede substituirse por un bastidor o chasis a cuyos lados verticales se fijan unas piezas angulares dispuestas horizontalmente y las cuales presentan la cara superior provista de una serie de  
25 taladros dispuestos en línea que se corresponden en cada uno de los calibres de las brocas a guardar.

Estos elementos angulares horizontales presentan cierta inclinación, de manera que las brocas al penetrar en los agujeros calibrados del ala superior se inclinan hacia adentro apoyándose en la zona de unión del elemento angular inmediatamente inferior, con lo cual las brocas quedan en posición inclinada, dirigidas hacia afuera, siendo por lo tanto fáciles de colocar y sacar del soporte.

30 En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso particular de realización práctica del portabrocas calibrador, objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrándose en la figura 1, una vista de conjunto y la figura 2, un corte transversal por la línea AB de la figura 1.

40 Siguiendo los diseños vemos el portabrocas constituido por una placa -1- que sirve de soporte general y que puede estar colgada por un punto central superior -2- a la pared o armario donde se desee colocarla.

Esta placa rectangular -1- puede estar substituída por un bastidor también rectangular u otro elemento semejante .

45 Los lados -3- de la placa -1- se hallan doblados en ángulo



recto, y a ellos se unen los elementos angulares -4-, ligeramente inclinados y en cuya ala superior -5- se hallan una serie de agujeros -6- de tamaños diferentes y apropiados a los calibres de las brocas que se quieren guardar.

50 En la figura 2, puede verse una broca -7- que atraviesa el ala -5- por el agujero -6- apoyándose en el ala -5'- del elemento inmediato inferior.

Esta disposición permite colocar fácilmente las brocas y sacarlas también con toda comodidad, simplificando la construcción  
55 del soporte.

En el ala -8- de los elementos angulares -4- se halla establecida la numeración correspondiente a las brocas que en el mismo se alojan.

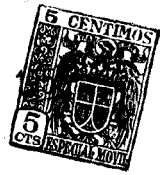
Se fabrica el portabrocas descrito, con los materiales apropiados a cada uno de los elementos que lo integran, variando sus  
60 dimensiones, forma y acabado y en general, cuantos detalles de realización no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.- Un soporte portabrocas calibrador, esencialmente constituido por una serie de elementos angulares paralelos entre sí, sujetos por el borde alto de una de sus alas a una placa o bastidor rectangular y provistos en el ala superior de una serie de orificios calibrados para la colocación y clasificación de brocas.  
65

2ª.- Un soporte portabrocas calibrador, según reivindicación 1ª.,  
70 caracterizado por el hecho de que los elementos angulares paralelos entre sí, se hallan ligeramente inclinados, de manera que las brocas queden inclinadas hacia afuera y el extremo inferior de las mismas quede apoyado en el ala superior del elemento angular inmediato inferior y así sucesivamente hasta el último, en



75 el que las brocas se apoyan en una simple varilla o lámina pa -  
ralela al último elemento angular.

3º.- Un soporte portabrocas calibrador.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas  
79 y escritas por una sola cara.

Barcelona, 3 de Noviembre de 1.958.

P. A.

M. LLORT

n. p.

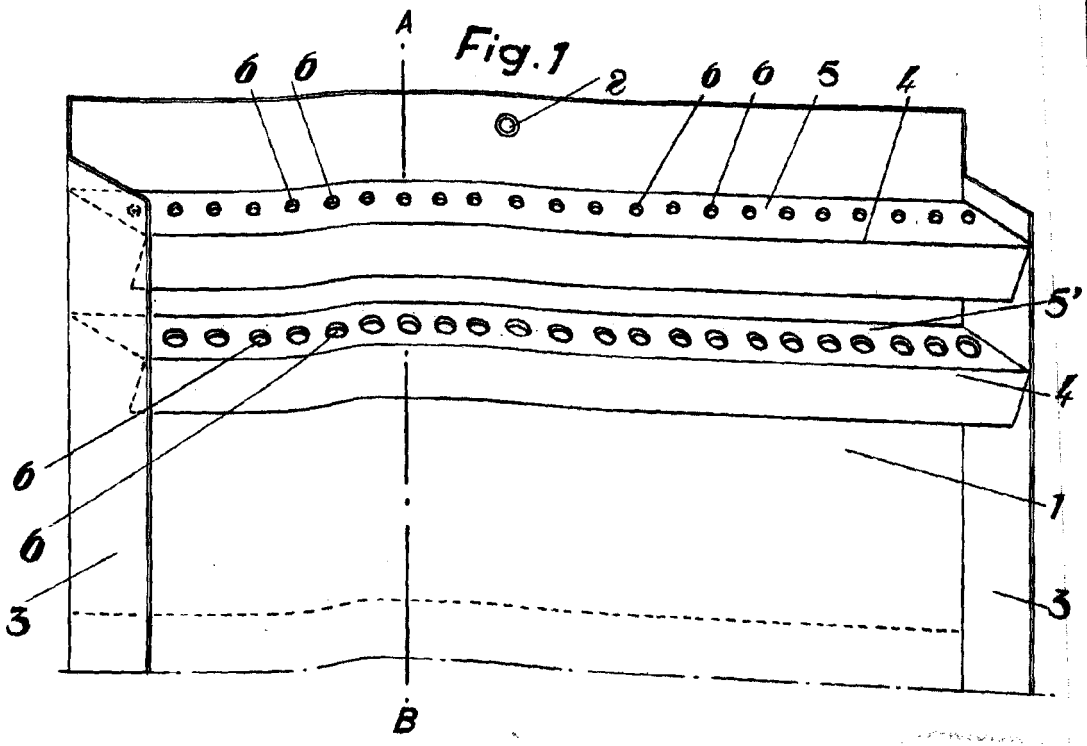
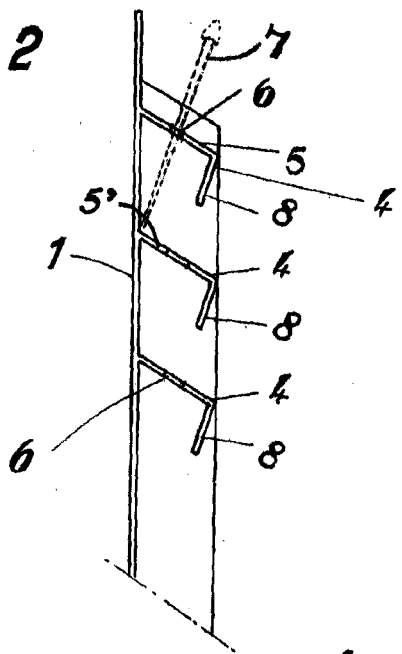


Fig. 2



3 NOV 1958



• 69515

BARCELONA 3 DE Noviembre DE 1958

P. A.  
M. LLORI

*[Signature]*

Escala variable.