



24245

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN BOTON DE MANDO PERFECCIONADO", a favor de Don Juan Alay Cañellas, residente en Barcelona, calle del Conde del Asalto, núm. 83, bajos.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un botón de mando perfeccionado.

5. Concretamente, es aplicable para el mando en los aparatos radioreceptores, ante cuyas cajas se disponen corrientemente, sea en su parte frontal, en la lateral o en ambas simultáneamente.

10. Actualmente los botones de mando, son piezas moldeadas de cualquier material, con hueco provisto de casquillo metálico dotado de un tornillo, que es visible y accesible desde el exterior a través de un orificio normal al eje, por el que se ha de introducir el destornillador.

15. Este orificio queda del lado posterior del botón, pero siempre es visible lateralmente y de difícil acceso por causa de la proximidad de la pared de la caja del aparato de radio. La incomodidad de maniobra se traduce en molestia



24245

5. y además en peligro de desportillamiento y rotura del conducto del tornillo de apriete que al cabo de cierto tiempo de sufrir estas manipulaciones acaba siendo iservible, siendo preciso dejar muy separados los botones para facilitar esta maniobra lo cual afea mucho el montaje.

10. Con el modelo se evitan estos inconveniente toda vez que una vez puesto el botón no se ve desde ningun lado el tornillo de fijación, en segundo, lugar la maniobra para la colocación se hace por el frente delantero del aparato de radio sin estorbo alguno por parte de la pared de su caja, y finalmente una vez colocado, se cubre la zona del tornillo por una tapa que le protege y además proporciona elegancia al conjunto.

15. El modelo pues, consta de dos partes, una posterior de aplicación directa sobre el eje que se ha de fijar, dotada de casquillo metálico y tornillo de presión, y otra parte cubridora de la zona saliente del núcleo de la anterior, para proteger y ocultar al citado tornillo.

20. La parte posterior tiene su respaldo liso, en forma que puede aproximarse cuanto se quiera a la caja del aparato de radio evitando así el feo efecto que acusan los actuales mandos. La zona anterior es prolongada hacia adelante por un núcleo cilíndrico dentro del cual va el casquillo metálico dotado de tornillo lateral.

25. Sobre este núcleo se fija la otra parte o frente del botón, que puede colocarse sobre el núcleo, sea rosca, a presión, por fijación con aro resorte u otro medio.

30. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita únicamente a título de ejemplo.



En el dibujo:

La figura 1, representa en sección diametral, la parte anterior de cubrición,

5. La figura 2, indica en sección diametral alzada la parte posterior con su casquillo metálico y tornillo de presión,

La figura 3, muestra en vista lateral alzada el conjunto externo del botón armado, según el modelo.

10. Consiste este modelo en un cuerpo de botón -1-, formado por un respaldo -2- de cualquier forma, prolongado hacia el frente por el núcleo -3- del propio material, que puede ser cualquiera, por ejemplo resina artificial moldeada, la zona del núcleo lleva en su interior un casquillo metálico -4- con tornillo -5- saliente lateralmente y sobre el cual puede actuar el destornillador.

15. Este tornillo queda siempre más bajo que la superficie del núcleo -3-.

20. Este núcleo -3- es cubierto por la pieza exterior -6- que es una cazoleta o cápsula de cualquier forma, tamaño, y color, del mismo o distinto material que la pieza -1-, y presenta en su centro un hueco -7- adecuado para recibir al núcleo -3- y quedar adherida a él.

25. La unión de núcleo y cápsula -6- se puede hacer a rosca, tal como se representa en la figura, o bien a presión, o por trabazón con aro de acero elástico u otro medio que produzca la permanencia segura de ambas piezas entre sí.

30. El conjunto montado en el eje del mando, presenta la disposición indicada en la figura -3-, en la cual entre la pared posterior del cuerpo -1-, y la caja -8- del aparato de radio que muy poca distancia -9-, lo cual da elegancia y buena presentación a los aparatos y evita la visibilidad



24245

del tornillo de presión, así como la posibilidad de rotura o desportillamiento debido al poco espacio que para la maniobra dejan los actuales botones de mando.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados a cada caso, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.
- 10.

N O T A.

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1ª.- Un botón de mando perfeccionado, caracterizado por el hecho de que el botón de mando aplicable a los aparatos radioreceptores y similares, está compuesto de dos piezas, una de ellas de respaldo o posterior y otra anterior sirviendo la primera para colocar y fijar sobre el eje a mover, a cuyo fin esta parte presenta hacia el frente un núcleo de fijación saliente, dotado de casquillo metálico y tornillo de presión transversal, quedando el plano de respaldo de esta pieza muy cercano a la pared del mueble o
20. caja del aparato de radio o similar, haciendose la maniobra de fijación al eje, por la parte anterior de la pieza con
25. toda facilidad y sin peligro de esportillamiento del material, a causa de la libertad en los movimientos que son

19 AGO 5



24245

precisos para accionar el tornillo.

5. 2ª.- Un botón segun la anterior reivindicación en el que, la pieza anterior sirve para cubrición del núcleo de fijación, sobre el cual se aplica, sea a rosca, presión, o fijación con anilla resorte elástica, u otro medio, siendo esta parte anterior de la misma o distinta materia que la posterior, preferentemente ambas en resina artificial moldeada o similar.

10. 3ª.- Un botón de mando perfeccionado. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 19 de Agosto de 1950.

JUAN ALAY CAÑELLAS.

p.a.

24245

19A



Fig. 1

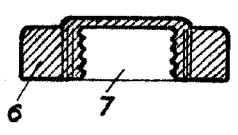


Fig. 2

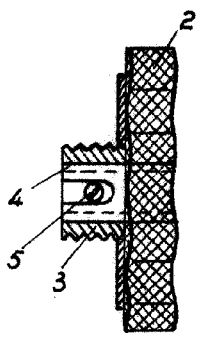
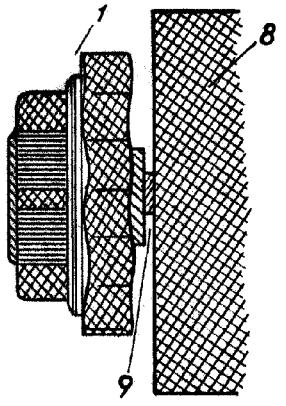


Fig. 3



Madrid, 19 Agosto 1950
p.p. Jaime Isern

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jaime Isern".

vto