

114473

- 2173903



23

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un juego de pulsadores independientes para

5. sintonizadores de televisión, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva del nuevo juego de pulsadores, una de cuyas teclas aparece abatida, poniendo de manifiesto el pulsador interno y su escala asociada,

10. indicándose mediante una flecha el sentido del movimiento que permitirá recuperar a la tecla su posición inicial.

La figura 2 muestra la manera como se efectúa la operación del pulsador interno, la figura 3 enseña la primera fase de abatimiento de la tecla y la figura 4 la segunda fase de dicho movimiento, en tanto que la figura 5 muestra la tecla abatida y en posición estable, para permitir la sintonía precisa de una emisora perteneciente a un canal determinado, señalizándose tal operación mediante el indicador correspondiente.

15.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

20.

-1-, cuerpo del receptor de televisión que lleva incorporada una caja -2-, de reducida profundidad respecto a su longitud y altura; -3-, tecla abatible, provista de una pestaña superior -4- y, en su parte superior y delantera, de un estriado, granulado u otro tipo de relieve -5-, derivándose la propia tecla en la zona -6-, dotada en su cara externa de inscripciones -7- indicadoras del canal correspondiente; -8-, pasador axial que actuará como árbol de giro para cada tecla abatible; -9-,

25.

30. borde de la parte delantera de la caja -1- que corresponde a la zona inferior de la caja -2-, introducida en aquélla; -10-, re-

11.04.73



sorte laminar, susceptible de flexarse en su extremo superior y sujeto por su extremo inferior, mediante tornillos, al saliente -11- del cuerpo -1- del aparato o de la caja incorporada -2-; -12-, botón pulsador, susceptible de poder girar, de-

5. terminando así la sintonía precisa de emisoras situadas en un mismo canal; -13-, dial con escala graduada o con cifras indicativas de las frecuencias de cada canal, como señalización para la posición de sintonía; -14-, tetón derivado interiormente de cada tecla, en correspondencia con el botón -12-; -15-, cara

10. extrema, perpendicular al plano de la zona -6-, destinado a recibir, en su caso, la acción del resorte -10- y a quedar aplicada junto al mismo, pero separada de él, no determinando su flexión cuando ello no es funcionalmente necesario.

El fabricante del grupo de pulsadores descrito suministrará el mismo en condiciones de ser incorporado al mueble

15. de un receptor de televisión que llevará practicada una ventana de las dimensiones correspondientes al marco -2- del juego, realizándose por la parte interna de éste las conexiones eléctricas pertinentes.

20. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del juego descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo

25. de utilidad:

1.- Juego de pulsadores independientes para sintonizadores de televisión, caracterizado esencialmente por consistir en un cuerpo de caja cuadrangular y aplanada, destinada a su incorporación al gabinete de un receptor de televisión, alojando

30. una pluralidad de teclas rectangulares de grosor equivalente a la profundidad de dicha caja, constanding cada una de las teclas



11473

23

- de un cuerpo rectangular, de configuración de caja aplanada, articulado, con posibilidad de basculación, por su extremo inferior, alrededor de un pasador transversal, quedando el borde y un entrante próximos a dicha articulación conjugados
5. del extremo libre de un resorte laminar que tiene su otra terminación firmemente sujeta a un saliente solidario de la caja aplanada, determinando dos posiciones estables para la tecla, correspondientes, respectivamente, a su situación vertical y adosada a la caja de alojamiento, y perpendicular a ésta en
10. su posición de máximo abatimiento saliente, realizándose cómo damente el accionamiento de cada tecla mediante una pestaña saliente derivada de la parte superior de la misma, destinada a su actuación digital a efectos de su basculación.

- 2.- Juego de pulsadores independientes para sintoni-
15. zadores de televisión, según la reivindicación anterior, caracterizado por la provisión, en el fondo de la caja aplanada, de un botón pulsador, de superficie lateral cilíndrica, conjugado con un botón asimismo cilíndrico derivado de la cara interna de la correspondiente tecla abatible, con posibilidad de giro
20. axial de dicho botón en orden a la sintonía de las distintas emisoras, la cual queda señalizada por un índice conjugado de la escala graduada de un dial situado junto al botón pulsador, oculto por la tecla abatible en la posición vertical y de reposo de la propia tecla, teniendo ésta la posibilidad de intro-
25. ducirse levemente en la cavidad de la caja que la contiene, en orden a la opresión temporal del botón pulsador, mediante, precisamente, el saliente interno de la tecla.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:
- 30.

3.- "JUEGO DE PULSADORES INDEPENDIENTES PARA SINTO-

11-4-77



NIZADORES DE TELEVISIÓN".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

5. Barcelona, 23 OCT. 1971
P.A. de LAVÍS, S.A.

ALFONSO DURÁN
P. P.

Luis Durán
Fdo.: Luis Durán Benejam

FE/ef.

FIG. 1

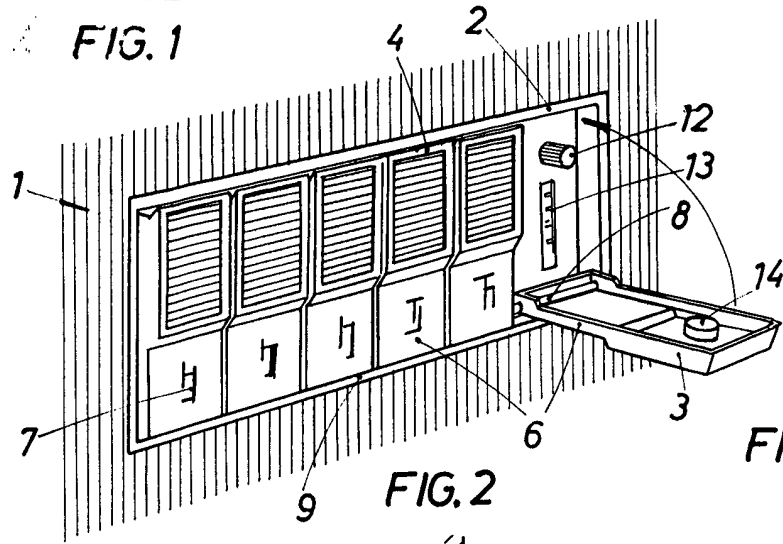


FIG. 2

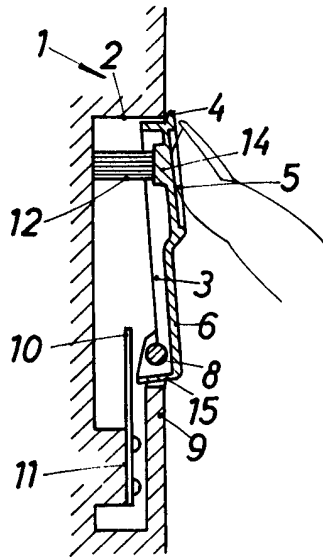


FIG. 3

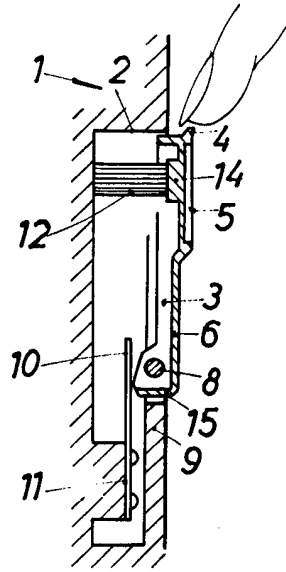


FIG. 4

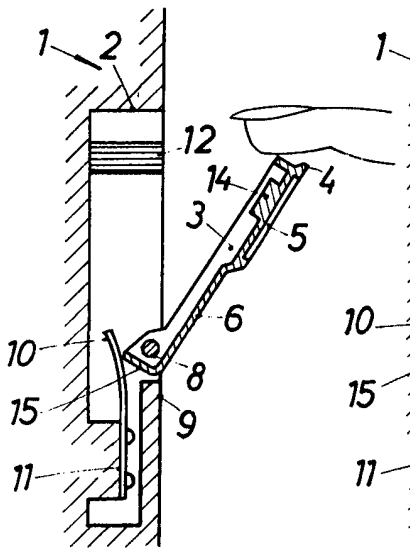
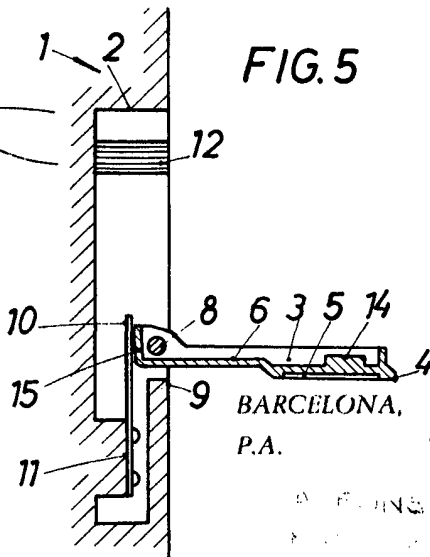


FIG. 5



BARCELONA,
P.A.

23 OCT 1971

ESCALA VARIABLE