

16280



REGISTRO  
DE  
UN MODELO DE UTILIDAD

para "Un interruptor eléctrico de suspensión de percusión  
insonora"-----

a favor de Don Ramón CULLELL REIG, de nacionalidad espa-  
ñola, domiciliado en BARCELONA, calle de Copóns, número 7.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva corresponde a la  
solicitud de registro de un modelo de utilidad constituí-  
do por un interruptor de los que se instalan suspendidos  
al extremo de un cordón y se denominan comúnmente de pera,  
5 que tiene la caja o cuerpo hueco contenedor del mecanismo,  
establecido de manera que al producirse, si se abandona  
descuidadamente el interruptor, la percusión del mismo con-  
tra un objeto en que tome apoyo no solo quede amortiguada



la violencia del golpe, sino que resulte la percusión silenciosa, lo cual es particularmente ventajoso cuando tales interruptores se hallan suspendidos junto a una cama e incluso a veces apoyados en ella, pues en tal caso además de lo dicho se corta totalmente el molesto repiqueteo que suele producir el contacto del interruptor en la cabezera de la cama cuando el usuario de ésta se mueve.

Se caracteriza esencialmente el interruptor cuyo modelo se registra por presentar las partes de su caja o cuerpo hueco envolvente del mecanismo, que por su disposición generalmente más saliente están obligadas a establecer un contacto directo con un apoyo al percutir en él, constituidas de una materia blanda e insonora, tal como la goma, el corcho o los materiales textiles, dispuesta en tales lugares ya sea a manera de guarnición, ya sea constituyendo la materia de que esté el propio cuerpo hueco del interruptor formado.

Para que se comprenda claramente cuál es la esencialidad del modelo y cuál su utilidad, se representan en el diseño adjunto dos casos de ejecución práctica del interruptor, que no limitan en absoluto la posibilidad de ejecutar otros casos diferentes.

En la figura 1 del diseño se representa un interruptor de pera que tiene su parte más saliente constituida por una pieza anular de goma que forma parte integrante de la caja, reuniendo por atornillado a otras dos piezas de madera torneada 2 y 3. En la figura 2 se representa un interruptor que tiene la parte más saliente de su caja de



madera o de pasta moldeada 4, guarnecida con un anillo de materia textil trenzada 5.

Se comprende perfectamente que estableciéndose la percusión de los interruptores contra un objeto, especialmente contra la cabecera de una cama, respectivamente por las partes blandas e insonoras 1 y 5, quedará totalmente evitado todo ruido molesto por tal percusión provocable.

Si se cree conveniente, podrá establecerse en los interruptores más de una parte blanda e insonora, pudiendo llegar a construirse la totalidad del cuerpo envolvente del mecanismo con materiales de tales condiciones.

Las formas y las dimensiones de los interruptores y los diferentes materiales que se empleen en su fabricación, así como los mecanismos internos de los mismos, que podrán ser también de conmutación, son susceptibles de variación sin que se altere la esencialidad del modelo.

#### N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un interruptor eléctrico de suspensión de percusión insonora, esencialmente caracterizado por presentar las partes de su caja o cuerpo hueco envolvente del mecanismo, que por su disposición generalmente más saliente están obligadas a establecer un contacto direc-

16280



- 4 -

to con un apoyo al percutir en él, constituidas de una materia blanda e insonora, tal como la goma, el corcho o los materiales textiles, dispuesta en tales lugares ya sea a manera de guarnición, ya sea constituyendo la materia de que esté el propio cuerpo hueco del interruptor formado.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Un interruptor eléctrico de suspensión de percusión insonora".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 19 de Octubre de 1947.

P. p. de Don Ramón CULLELL REIG,

16280

FIG. 1

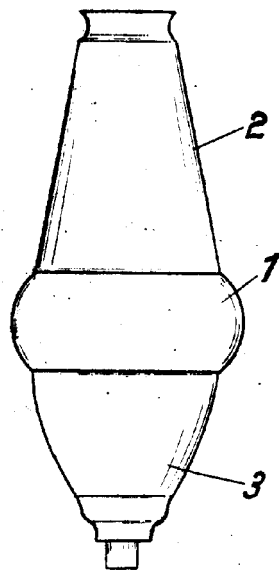
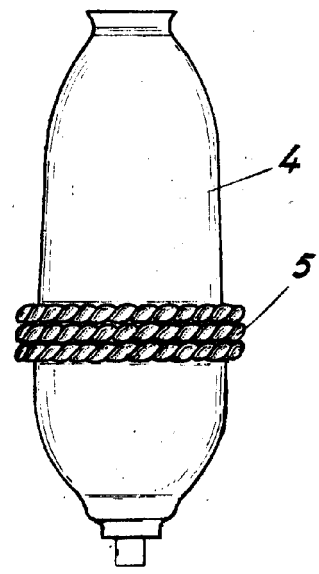


FIG. 2



ESCALA VARIABLE

Barcelona 19 NOV 1947