

79367



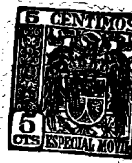
8 MAR. 1960

79367

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR
DE DON LUIS VILA VILA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELO-
NA, Calabria 159.

sobre:

"UN NUEVO LLAVERO FRACCIONABLE".



28 MAR 1960

79367

5.-

El presente modelo de utilidad hace referencia a un nuevo llavero fraccionable el cual aporta una ventaja inédita con respecto a otras realizaciones análogas anteriores, como es la de separarse independientemente en dos mitades de modo temporal o transitorio, que finaliza en cuando se reincorpora de nuevo la otra mitad, por cierre del dispositivo de yuxtaposición que posee.

10.-

La mejora que se deriva del empleo de este adminiculo distribuidor, es la de poder desprender, en un momento dado, la parte en que se halle alojada por ejemplo, la llave de contacto de un vehículo cualquiera en el caso de que interese separarla sin perder el tiempo en desmontar la cadena que integra la anilla portadora.

15.-

La característica esencial del llavero es la de estar constituido por dos espacios distintos para la admisión de llaves, los cuales quedan vinculados opuestamente en los extremos de un cuerpo central cilíndrico, lo que le permite realizar un doble tipo de discriminación de llaves, el de independización de dos grupos generales y el de liberación particular dentro de cada uno de los grupos, por constar estos con los medios conocidos de abertura mediante cierre automático por presión espontánea.

20.-

25.-

A continuación se describe la estructura del llavero, valiéndose para mayor facilidad del gráfico adjunto, donde aparece reproducido convenientemente.

30.-

En la Fig. 1ª., se representa seccionadas diametralmente las dos mitades del cuerpo cilíndrico que integra el núcleo del llavero. En el diseño al igual que en la Fig. 4ª., donde se dibuja en perspectiva, se separan las dos piezas componentes. La superior (5) penetra encajando por coincidencia de diámetros, en la boca receptora (6) de la pieza inferior (7) en la que un tabique transversal (8) limita la penetración de aquellas y tie-



79367
8 MAR 1960

- ne en su centro una perforación circular (9) cuyo diametro es algo mayor al del cuerpo del vástago compuesto (10). Dicha pieza superior es un casquillo cilindrico en cuya base/inferior cerrada (11) tiene solidarizado la mitad fija del vástago (10) que se eleva interiormente, finalizando en una platina de tope (12) con su correspondiente perforación para calar por ella, asi como por la base (11) la otra mitad componente del vástago (10a) Fig 3a.
- 5.- Las dos mitades del vástago son de sección semicircular, adaptandose por su cara plana, para que la de mayor longitud (10a) móvil pueda deslizarse a lo largo de su opuesta, con el fin de alejar de su extremo o punta, el dobléz (13) que a modo de muñón presenta como terminal inferior para evitar su salida de la perforación (9), una vez la ha sobrepasado con su movilidad o corrimiento naturales, tal como aparece en la posición dibujada en la
- 10.- figura 2a., donde las dos piezas (5 y 7) se hallan introducidas telescópicamente. Por el interior del casquillo (5) se desliza a su vez un segundo casquillo (5a) que a modo de capuchón recubre y oculta el resorte helicoidal (14) quien apoyado sobre la platina (12) y circundando al medio vástago (10a) es el que automatiza la movilidad del dispositivo, permitiéndole descender (como está dibujado en la Fig. 2a), para pasar por el orificio (9) y ascender (línea de trazos) para quedar trabado en el tabique (8) reteniendo a la totalidad de la pieza que queda asi cerrada.
- 15.-
- 20.-
- 25.- En la Fig. 4a., que también se muestra abierto el núcleo, se indica con mayor detalle la localización de las cadenas o aros de llavero (15) como medios usuales de cierre ya conocidos, pasando uno de ellos por la anilla (16) que forma el medio vástago (10a) para la retención de dicha cadena.
- 30.- Todo ello de acuerdo con un ejemplo inicial de realización cuyo detalles y forma externa no seran constantes, sino que podrán variar, asi como su contorno exterior y sus dimensiones y calidad de material, sin que por ello quede alterada la esencia-



8 MAR. 1960

79367

lidad del modelo.

NOTA

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

5.- 1ª.- Un nuevo llavero fraccionable, caracterizado por comprender dos anillas porta llaves, independientes y vinculadas a los dos extremos de un núcleo central de cuerpo de forma exterior cilíndrica que es portador de un dispositivo mecánico que le permite su rápida separación en dos partes también independientes.

10.- 2ª.- Un nuevo llavero, caracterizado porque el cuerpo nuclear que se cita en la reivindicación 1ª., consta de dos partes, de las que una se introduce telescópicamente en la otra, utilizando como elemento de unión un vástago compuesto y retractil que se introduce en la perforación oportuna que a tal fin presenta en el centro de su tabique transversal la pieza receptora, con la particularidad de que el diámetro de dicha perforación es menor que el que presenta la cabeza del vástago entrante, siendo preciso utilizar la movilidad mecánica de éste para salvar la dificultad del paso.

20.- 3ª.- Un nuevo llavero, según la reivindicación 2ª., caracterizado porque la parte portadora del vástago esta integrada a su vez por dos piezas, un casquillo cilíndrico con una base abierta y otra cerrada, de la que es solidario el vástago en su mitad estática, mientras que por su base abierta penetra con libertad de deslizamiento un segundo casquillo que posee, como eje central, la otra mitad de la composición del vástago, alojando y reteniendo en su interior a un resorte helicoidal concéntrico al eje, cuya compresión y dilatación es lo que da la movilidad requerida a esta pieza deslizante.

30.- 4ª.- Un nuevo llavero, caracterizado porque el vástago compuesto que se cita, consta de dos mitades que tienen sección semi-circular hallándose adaptadas por el contacto de su cara



8 MAR 1960 79367

plana como superficie de deslizamiento, componiendo entre ambos un sector del vástago, siendo una más corta que es la solidaria del casquillo exterior, y otra más larga que es la vinculada al casquillo móvil interior, con la particularidad de que el extremo de esta presenta un doblez sobre si misma que le otorga un muñón voluminoso en su punta, que priva el paso por las correspondientes perforaciones y constituye así el elemento de retención en los tabiques bases oportunos.

- 5.-
- 10.-
- 15.-

5ª.- Un nuevo llavero, según la reivindicación 1ª., caracterizado porque el extremo del sector largo del vástago, saliendo exteriormente de la base del casquillo móvil describe una anilla, en la que se enlaza la cadena porta llaves de una de las dos partes, mientras que la cadena de la otra parte, se hace calar por los orificios a través del extremo de la parte del cuerpo receptor.

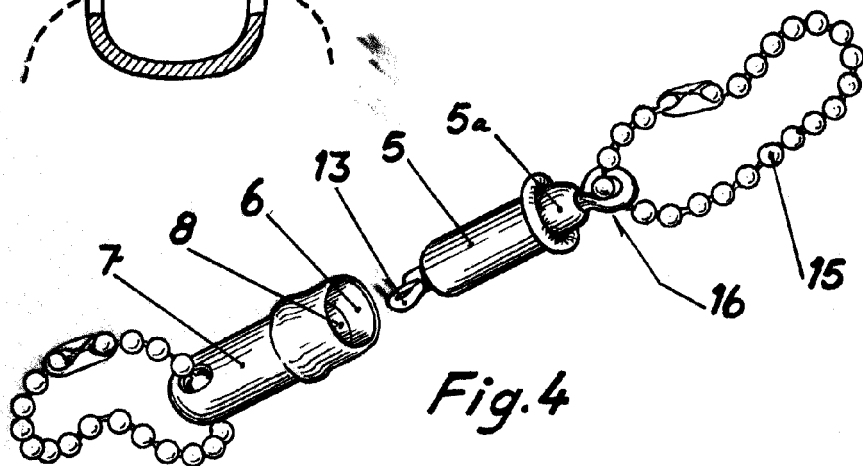
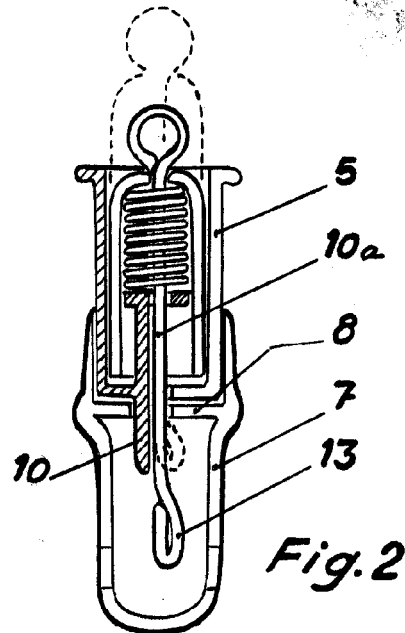
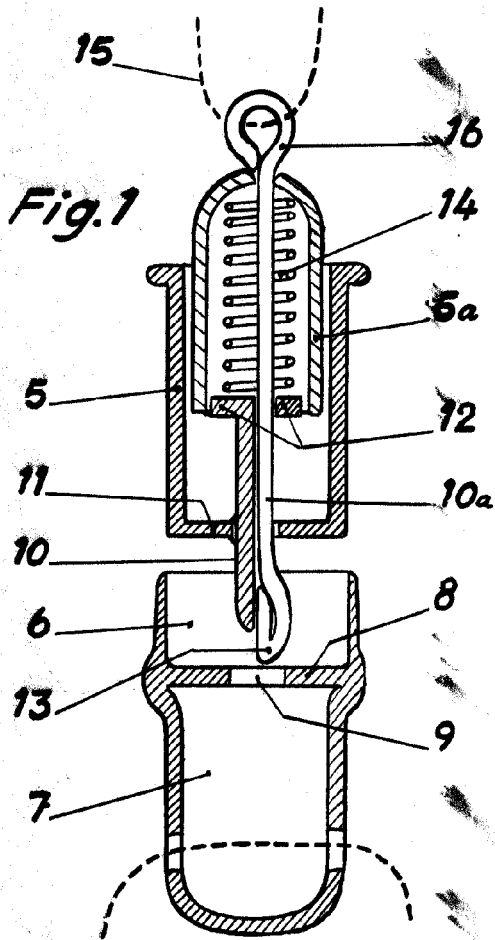
6ª.- UN NUEVO LLAVERO FRACCIONABLE.

Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 8 de marzo de 1960



79367



Escala variable

8 MAR. 1969