

Sra. Vda. de Gaston Flegenheimer, residente en Barcelona, calle Rosellón nº 247, solicita registrar un modelo de utilidad por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiera a "UN NUEVO LLAVERO" clase 73, grupo 8º del Nomenclator.-

-----

5 Los llaveros comunmente utilizados para reunir un manejo de llaves, están constituidos por un aro, de alambre acerado, cerrado sobre si mismo o formando dos espiras superpuestas para que adquieran fuerza de muelle, cuyos extremos deben separarse, haciendo bastante esfuerzo, para permitir la introducción de las llaves, las cuales se pasan por uno de los extremos libres del aro recorriendo toda la circunferencia del llavero, con mucha dificultad, debido a que durante dicho recorrido, rozan constantemente entre las dos  
10 espiras superpuestas que forman el anillo.-

Cuando las llaves son de cabeza algo gruesa resulta muy difícil su introducción en el llavero, de lo que se deduce que la mayoría de los llaveros, hasta hoy empleados, no son prácticos.-

15 Tomando en consideración las deficiencias observadas en los llaveros de uso corriente, con intención de subsanarlas y mejorarlas, se ha ideado el nuevo tipo de llavero, que constituye el objeto de la presente solicitud de registro, el cual se caracteriza por ir provisto de una pieza giratoria que cierra el anillo, sirviendo al mismo tiempo de elemento  
20 introductor de la llave, para que pase con facilidad

al interior del arco del llavero.-

25 En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de esta memoria, se representa, a modo de ejemplo, una ejecución práctica de la idea inventiva, que caracteriza el nuevo llavero.-

La Fig. 1 representa el llavero, visto en perspectiva, en posición de cerrado, mientras que la Fig. 2 lo muestra en posición abierta.-

30 Refiriéndonos detalladamente a los dibujos citados, pasamos a describir las particularidades de forma, disposición y funcionamiento del nuevo llavero, que se compone de un anillo -1-, formado por un alambre acerado, de sección adecuada a las dimensiones del llavero, que no llega a cerrarse por completo, formando a continuación del punto de máxima con-  
35 vergencia -1'- unas aapas curvadas -2-, que constituyen las abrazaderas -3- que retienen la pieza de cierre -4-.-

La pieza de cierre -4- tiene forma semejante a una peque-  
40 ña polea, en cuya garganta -6- se alojan las abrazaderas -3- que la sujetan a roce algo fuerte.- Dicha pieza presenta una entalladura radial -5-, que partiendo del centro de la polea -4- deja abierto un paso que normalmente comunica con el interior del anillo -1-.

45 La pieza -4-, puede girar en ambos sentidos sobre su eje virtual, guiada por la garganta periférica -6- contra la que hacen presión las abrazaderas curvas -3-, de manera que, según sea su posición la entalladura radial -5- queda dirigida hacia fuera del anillo -1- o bien hacia su interior.

50 La entalladura -5- constituye el paso que facilita la introducción de la llave en el llavero, a cuyo fin se coloca la cabeza de la llave dentro de dicha entalladura y luego se hace girar la polea -4-, hasta que la entalladura desemboca en el llavero, logrando que la llave, por sí sola, quede  
55 colocada dentro del anillo -1-, o sea pasada sobre el

llavero propiamente dicho.-

60 Para retirar la llave se procede en sentido inverso, o sea, haciendo que pase dentro de la entalladura -5- y girando luego la polea -4-, en sentido contrario al de cierre, hasta que dicha abertura queda dirigida hacia fuera, expulsando la llave del llavero.-

65 La forma, dimensiones, disposición y arreglo de cada una de las dos piezas que integran el llavero, así como los materiales invertidos en su fabricación, podrán variar a voluntad del constructor, siempre que cumplan el fin propuesto y no se aparten esencialmente de la idea del modelo.-

70 El Modelo de Utilidad por: "Un nuevo llavero". cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes

REIVINDICACIONES

75 1ª.-"UN NUEVO LLAVERO" caracterizado por el hecho de que se compone de un anillo -1-, formado por un alambre acerado, que no llega a cerrarse por completo, el cual presenta a continuación del punto de máxima convergencia -1'-, unas espas curvadas -2-3-, que forman las abrazaderas que retienen la pieza de cierre -4-, que constituye, además, el elemento que facilite la introducción y retirada de la llave del llavero.-

80 2ª.-"UN NUEVO LLAVERO" según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que la pieza de cierre -4- tiene forma semejante a una pequeña polea, en cuya garganta -6- se alojan las abrazaderas -3-, que la sujetan a rece fuerte, 85 permitiendo, no obstante, que dicha pieza pueda girar, sobre su eje virtual, a fin de que una entalladura radial que presenta, partiendo desde el centro, pueda ser dirigida hacia dentro o fuera del anillo -1-, al objeto de que, al intro-

90

ducir la cabeza de la llave en dicha entalladura, sea aque-  
lla conducida hacia el interior del anillo -1- con toda faci-  
lidad, o retirada del mismo, según sea la posición de cierre  
o abertura.-

3ª.--"UN NUEVO LLAVERO" tal como se ha descrito y demostrado  
en los dibujos adjuntos.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una  
sola cara.-

Barcelona a 28 de Septiembre 1946.-

P.A. Sra. Vda. de Gaston Flegenheimer.-

*Juan B. Renter*  
JUAN B. RENTER RIDAURA

Fig.1

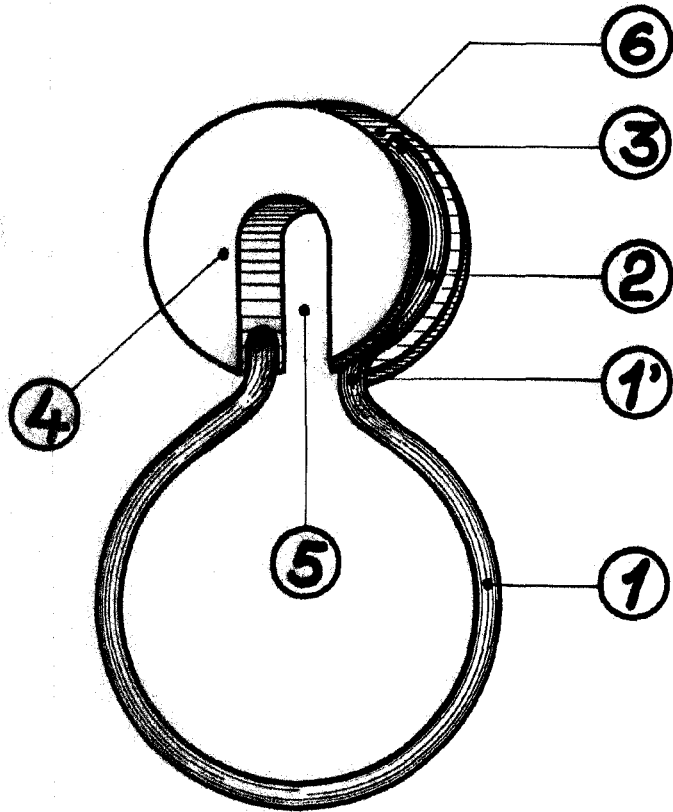
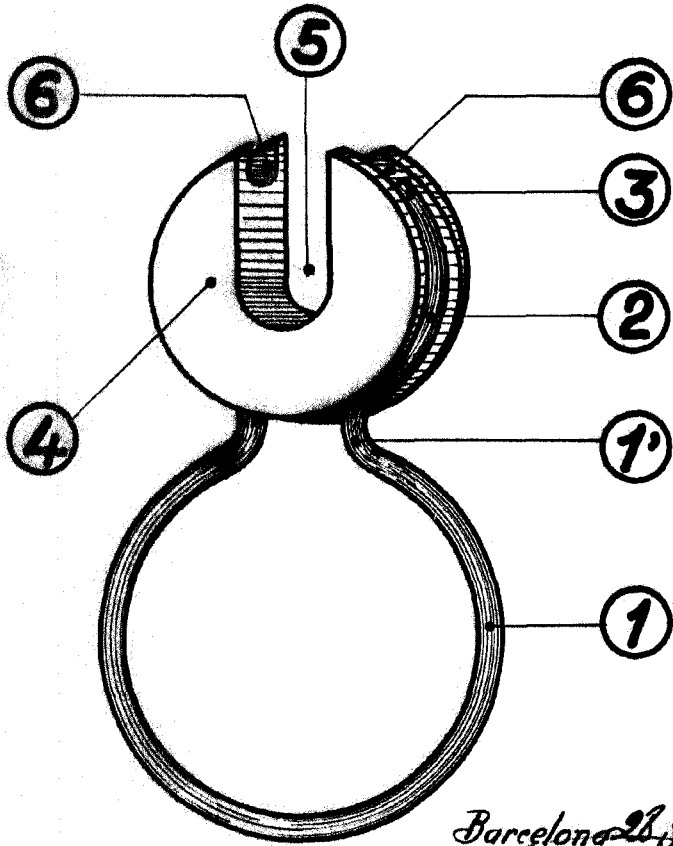


Fig.2



Escala variable

Barcelona 26 Septiembre 1916

*Juan E. Renteria*  
Juan E. Renteria