

mc/

236 50

27 MA



23650

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Francisco JUNYENT BADRINAS - de nacionalidad española - domiciliado en BARCELONA, Pº. de Gracia, 56,

por:

"Lente o lupa de bolsillo"

====:oOo:====

Descripción

El presente modelo de utilidad tiene por objeto una lente de mano, del tipo denominado usualmente lupa, que puede plegarse de manera que resulta especialmente útil y practica para llevarla en el bolsillo.

5

Esta lente o lupa esta formada por la combinación de dos piezas articuladas entre sí, una de las cuales consti-



5 tuye la lupa propiamente dicha y la segunda forma el mango de la lupa. Este mango es hueco de manera que, plegando el conjunto por su articulación, la primera pieza queda alojada en el interior de la segunda que viene a constituir entonces un estuche de protección. La forma y dimensiones de la lupa así plegada permiten emplearla con comodidad como lupa de bolsillo.

10 El cristal o cristales de esta lupa van dispuestos en la primera pieza, que está constituida por un cuerpo de cualquier material apropiado, por ejemplo material plástico moldeado, que forma una prolongación por la que se articula según un eje paralelo al eje óptico de la lupa, a la pieza que actúa como mango o como estuche. Esta segunda pieza puede ser del mismo material que la pieza que forma la montura de la lupa, y comprende dos superficies planas o placas de forma correspondiente a la montura, unidas por una pared lateral que deja abierto uno de los lados, de manera que la montura puede quedar alojada entre ambas placas que cubren las dos caras de la lupa.

20 En el plano adjunto se representan dos ejemplos de ejecución de la lente o lupa objeto de este registro.

La figura 1, es una vista de la lupa en posición medio abierta.

25 La figura 2, es una sección longitudinal de la misma en posición cerrada.

Las figuras 3 y 4, son respectivamente una vista y una sección semejantes a las de las figuras 1 y 2, de una segunda forma de ejecución.

30 La montura de esta lente o lupa de bolsillo está constituida por un cuerpo -1-, moldeado de material plástico o de otro material apropiado, provisto de un orificio -2- en



el cual vá montado, por cualquier sistema conocido, el cristal o cristales -3- que constituyen la lente.

5 Esta montura forma una expansión apuntada -4- por cuyo extremo se articula, mediante un pasador o remache -5-, a una segunda pieza del mismo u otro material que la montura que hace las veces de mango y de estuche de la lupa. Dicha segunda pieza comprende dos placas -6-, de forma y dimensiones iguales a las de la montura -1-4-, dispuestas a ambos lados de dicha montura y unidas por medio de una pared lateral -7- que se extiende siguiendo solamente la mitad del perfil de las superficies o placas -6-, de manera que en la otra mitad se forme una abertura -8- entre ambas superficies.

10 Esta segunda pieza -6-7- forma, por tanto, como una prolongación de la expansión -4- de la montura y puede utilizarse como mango de la lupa para mayor comodidad en su manejo. Por otra parte, la montura -1-4- puede hacerse girar sobre la articulación -5- para introducirla por la abertura -8- entre las dos placas -6- que cubren las dos caras de la lente -3-. Es decir, que en esta posición cerrada, la segunda pieza -6-7- hace las veces de estuche protector de la lupa, cuya montura -1-4- queda completamente alojada en su interior. En esta posición el conjunto de la lupa ocupa un reducido espacio y al mismo tiempo su forma exterior completamente lisa permite llevarla cómodamente en el bolsillo.

25 Preferiblemente, el cuerpo -1- de la montura presenta una pequeña muesca o un resalto -9- para facilitar la operación de abrir la lupa, o sea, sacar la montura del interior del estuche.

30 Esta lupa puede comprender también dos o más monturas -1- y -11-, provistas cada una de los correspondientes cristales -3- y -13-, dispuestas de manera semejante pero articula-



das independientemente entre sí, tal como se representa en las figuras 3 y 4. Esta forma de ejecución permite disponer en una misma lupa de dos cristales, o más, -3- y -13- de diferentes aumentos, abriendo la montura del cristal que deba utilizarse y manteniendo en posición cerrada en el interior del mango estuche las otras monturas que no sean necesarias. También pueden abrirse dos o más monturas haciéndolas coincidir de manera que coincidan los ejes ópticos de sus lentes respectivas, para obtener la combinación de dos o más lentes que proporcionan así otros tantos aumentos distintos.

De esta manera, y con un espacio ligeramente superior al que ocupa la lupa sencilla de las figuras 1 y 2, pueden obtenerse tres o más aumentos distintos.

15

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

20

1.- Lente o lupa de bolsillo, caracterizada por comprender una pieza hueca en forma de caja, moldeada de un material plástico o de otro material adecuado, que lleva articulada una o más piezas, que forman otras tantas monturas para lentes o cristales de aumento, de manera que dicha pieza hueca puede disponerse formando como una prolongación de las monturas, para hacer las veces de mango de la lupa, o bien, se puede hacer girar para que las monturas queden alojadas en su interior, haciendo entonces las veces de estuche de protección.

25

30

2.- Lente o lupa de bolsillo según la reivindicación anterior, caracterizada porque las monturas están formadas por un cuerpo provisto de un orificio en el que vá alojada



y fijada la lente o cristal, con una expansión por cuyo extremo se articula a la pieza hueca que hace las veces de mango y de estuche.

5 3.- Lente o lupa de bolsillo según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la pieza hueca que hace las veces de mango y de estuche está constituida por dos placas planas, de forma y dimensiones iguales a las de la montura, la cual vá articulada entre ellas por medio de un pasador o remache, estando unidas estas dos placas por una pared lateral que deja una abertura correspondiente para el paso de las monturas.

10 4.- Lente o lupa de bolsillo según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las monturas presentan una muesca o un resalto para facilitar la operación de sacar la montura del interior de la pieza hueca.

15 5.- Lente o lupa de bolsillo.

Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 27 MAY. 1950

P.A.

JOSE M. B. QUER
P.P.



Fig. 1

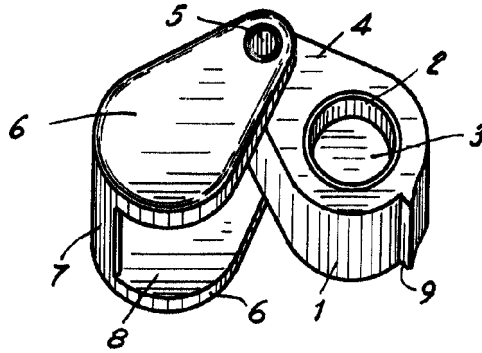


Fig. 2

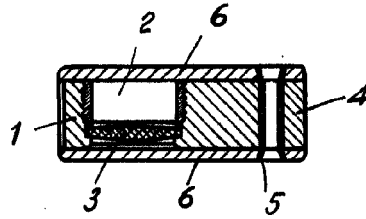


Fig. 3

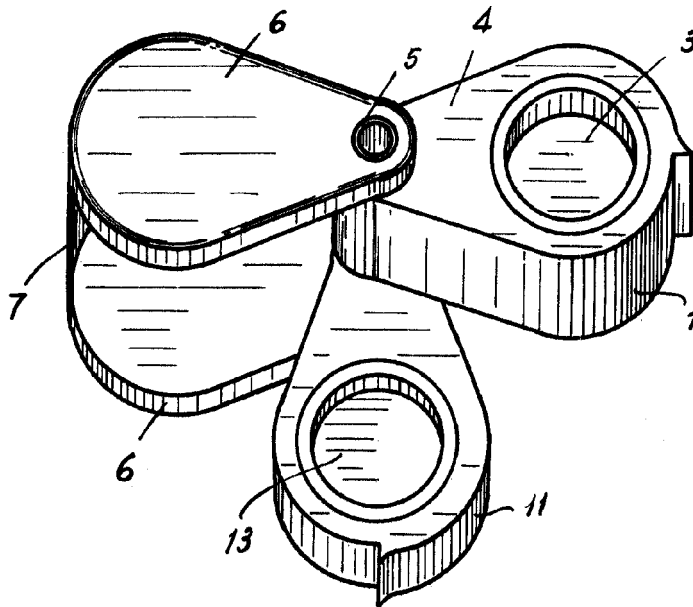
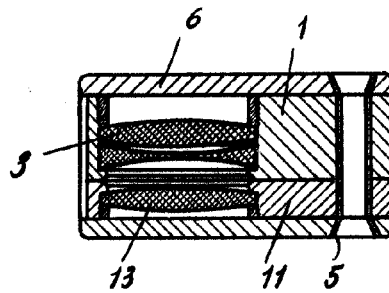


Fig. 4



P.R.

JOSE M. SOLICAR

