

125876

- 2 -

24



10 ciones y otras contingencias a las cuales se ven sometidas, cuando el usuario desarrolla un trabajo fisico, en las múltiples ocupaciones de la industria y la agricultura. En estos casos el reloj se desajusta y se deteriora rapidamente si durante el trabajo se lleva puesto en la muñeca.

15 Para evitar el citado inconveniente se suele recurrir a quitarse el reloj de la muñeca, colocándolo en el bolsillo. Pero esto tampoco constituye una buena solución, dado que entonces es fácil romper el cristal, y ensuciar la maquinaria, aparte de que es frecuente que sufra golpes y caidas si la correa se engancha con el pañuelo u otro objeto, al sacar a estos del bolsillo.

20 El envolver el reloj en el pañuelo, para protegerlo, que es a lo que a veces recurren las personas cuidadosas, tampoco resulta practico, pues se pierde tiempo y es molesto tener que desenvolverlo, cada vez que ha de consultarse.

25 Teniendo en cuenta las dificultades expuestas, se ha ideado el nuevo estuche protector que vamos a describir, que ofrece una solución practica y eficaz, pues cumple con las dos propiedades exigibles: proteger al reloj de golpes y suciedades y permitir su fácil y rápida consulta, durante el trabajo.

30 Se caracteriza esencialmente el estuche objeto de la invención, por el hecho de estar constituido por una media caja alargada, fabricada preferentemente de plástico moldeado, a la que se le conforma una parte rectangular, -



35 con su fondo curvado con cierta ondulación, para recibir los
extremos doblados de la correa o pulsera del reloj y otra -
parte con su fondo plano constituyendo tambien un canal de
paredes rectas, para alojar a la correa, mientras que los -
laterales se dilatan y curvan, constituyendo un alojamiento
para la caja del reloj, comprendiendo otra media caja de for-
40 ma parecida a la anterior, pero de plástico transparente, -
articulándose ambas por un extremo mediante un eje, con un
resorte, y disponiendo la tapatransparente a la caja infe-
rior, de cualquier medio para que al cerrar una sobre la otra
queden retenidas.

45 Con el fin de facilitar la comprensión de las -
características generales que dejamos expuestas, se acompaña
una lámina de dibujos que representan un ejemplo de realiza-
ción, el cual conviene interpretar ampliamente y sin carac-
ter restrictivo alguno, dada su condición meramente aclarato-
50 ria.

La figura 1 de los referidos dibujos nos muestra
una vista en planta del estuche; la figura 2, es una vista -
lateral en alzado, siendo la figura 3, una sección longitu-
dinal por A-B del estuche, en la posición de abierto.

55 Como se aprecia en los mencionados dibujos, el
estuche representado como ejemplo, consta de una media caja
inferior señalada con -1-, de estructura alargada, en la que
hay que señalar la parte -2-, de planta rectangular, con su
fondo -3- ondulado, para recibir los dobleces curvos que for-
60 ma la correa del reloj. Esta media parte inferior -1-, que -



65 conviene fabricarla opaca, de cualquier color, consta tambien de la parte -4- que tiene su parte central formando un canal alargado, como continuaci3n de la cavidad -3-, pero de fondo plano aunque sus lados -5- se dilatan por la parte superior, formando una media caja circular, para alojar la caja del reloj de pulsera.

70 La referida media caja inferior -1- se completa con otra media caja superior -6-, que actua de tapa y que ser4 transparente, al objeto de que una vez alojado el reloj en su interior, pueda verse la esfera horaria. Esta tapa transparente -6-, consta tambien de una parte alargada -7-, de planta rectangular, con su cubierta ondulada, semejante al fondo -3-, disponiendo de un ap6ndice -8-, que se engancha a presi3n en la alata -9- de la media caja inferior -1-, para
75 lograr el cierre del estuche. Hay que se1alar tambien la media parte circular -10- que, al acoplarse sobre las dilataciones -5-, forman una caja discoidal que sujeta a la caja del reloj de pulsera, cuya esfera se ver4 perfectamente por esta tapa transparente -10-.

80 La prolongaci3n -11- de la tapa circular -10-, v4 unida a la media caja inferior -1-, por medio de un eje -12-, en el que se colocarn uno o dos muelles, para obligar a la tapa -6- a mantenerse abierta, como vemos en la figura 3.

85 El estuche descrito se fabricar4, como ya se ha dicho, de pl4stico, pudiendo ser 4ste de cualquier clase, - siendo la tapa -6-, de naturaleza transparente toda ella, o simplemente la zona circular -10- para que permita ver la -

1258762



- 5 -

90 esfera del reloj. Tambien es posible fabricar este estuche de diferentes tamaños, para los distintos tamaños de relojes, e incluso con las partes -5- y -10-, cuadradas, en lugar de circulares.

NOTA

95 Los puntos no conocidos ni practicados en España que se reivindican como objeto de este Modelo de Utilidad, son:

100 1.- Estuche protector para relojes de pulsera, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una media caja inferior alargada, que tiene una porción en forma de planta rectangular, con su fondo curvado, con una ondulación adecuada para recibir y asentar los dobleces curvados de la correa o pulsera del reloj, comprendiendo el resto, de esta media caja inferior, una cavidad rectangular de fondo plano, para alojar tambien o la correa o pulsera del reloj, doblada debajo de su caja, y la dilatación curva o prismática de las paredes laterales, para constituir una cavidad acorde con la forma de la caja del reloj, a la cual ha de recibir, completándose dicha media caja inferior con una tapa o media caja superior, transparente, de forma semejante, dotada tambien de una porción alargada y rectangular, con su fondo ondulado, provista en el extremo de un apéndice enganchable a presión, para cierre del estuche, y

105

110 en la otra porción de una media caja de laterales dilatados

- 6 - 125876 2



115 adaptables a la forma de la caja del reloj, con posibilidad de dejarlo visible a su través, yendo unida tal tapa superior a la inferior por medio de un eje pasador, provisto de resortes que impulsen a la tapa transparente a mantenerse abierta cuando no actue el dispositivo de cierre. Y

120 2.- "ESTUCHE PROTECTOR PARA RELOJES DE PULSERA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 122 líneas.

Madrid, 21 NOV. 1966

Por autorización de los interesados.

JOSE LOPEZ
P.P.

125876

24



Fig. 1

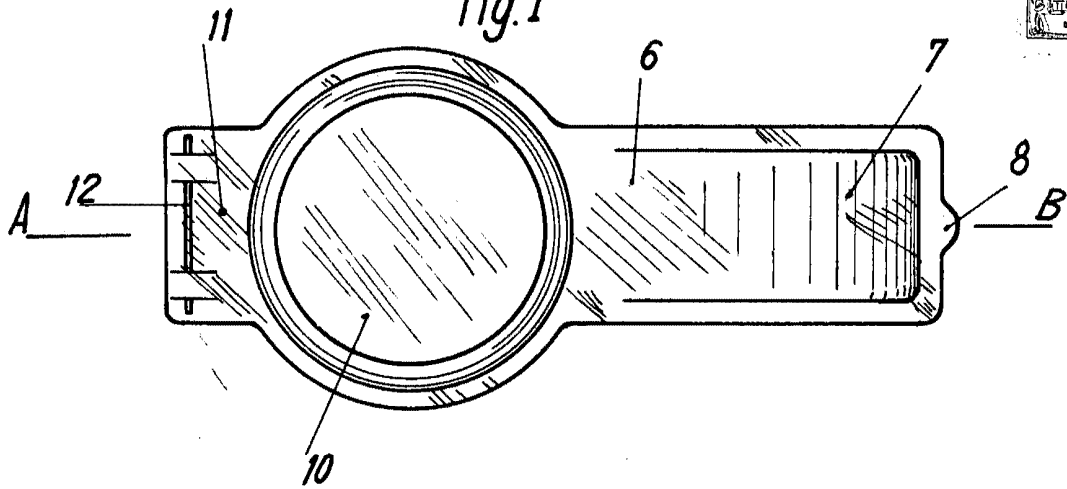


Fig. 2

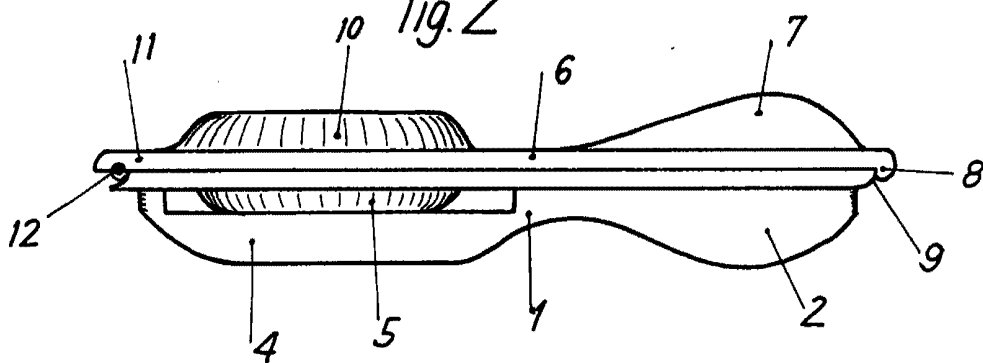
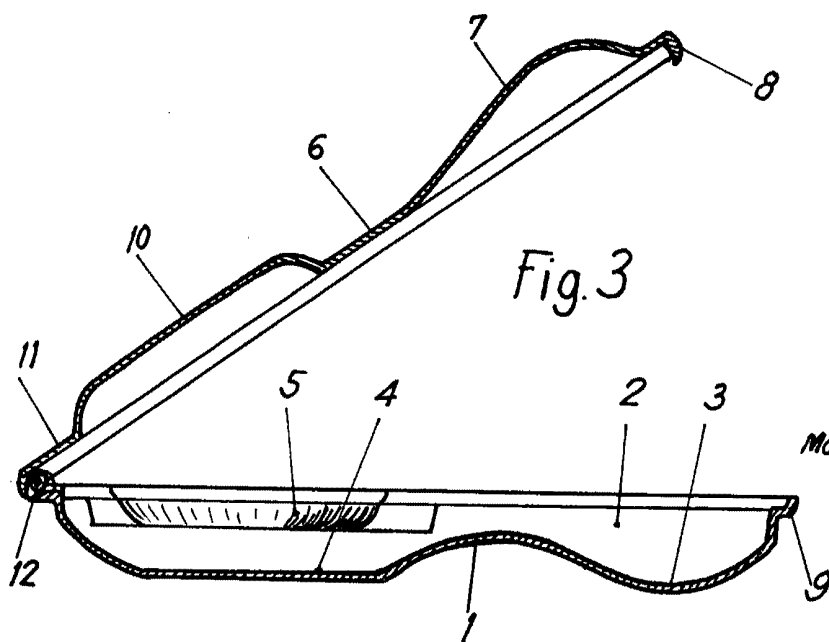


Fig. 3



Escala Variable
Madrid. 24 NOV. 1956
P.A.

JOSE LOPEZ
P.A.