



ESPAÑA

19	ES	11	21	22	10	Y
NÚMERO				224360		
FECHA DE PRESENTACION				28 Octubre 1976		

MODELO DE UTILIDAD
224.360

30 PRIORIDADES:	31 NÚMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>A44B</i>
------------------------	---

64 TITULO DE LA INVENCIÓN
"LLAVERO DE SEGURIDAD, CON PLACA INCORPORADA".

71 SOLICITANTE (S)
D. LORENZO BOLDU SALAMERO.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA, CALLE JAIME FABRA, Nº 16.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
Sr. D. JUAN B. RENTER RIDAURA
BARCELONA, CALLE CONSEJO DE CIENTO, Nº 347.

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un llavero de seguridad, que forma una sola pieza con una placa de identificación y publicidad, el cual está moldeado en plástico semirígido, para permitir la apertura y cierre del anillo en el que se ensarta la llave o llaves, el cual queda retenido por un dispositivo de enganche de seguridad, formado por uno de los brazos que completan dicho anillo, el cual se introduce en un canal que, en su extremo presenta un agujero para alojar el pivote que remata el extremo libre del citado anillo, que además es retenido por un saliente que abarca parcialmente uno de los lados del referido anillo, que afectará, preferentemente, forma trapezoidal.

El dispositivo de enganche está contenido en una porción transversal, más reforzada que el anillo portador de la llave o llaves, la cual remata la parte superior de la placa de identificación y publicidad, que está formada por una pieza de contorno trapezoidal con los ángulos redondeados, pero que puede afectar cualquier otra configuración perimétrica (cuadrangular o circular), reforzada por un reborde liso o adornado, que enmarca dos caras planas en las que se pueden adherir o imprimir etiquetas con datos de interés personal, mensajes publicitarios o alegorías varias, que complementan la utilidad, ornamentación y efecto propagandístico del llavero.

En los dibujos adjuntos que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del nuevo llavero de seguridad, con placa de identificación incorporada, que responde a las características de constitución y funcionalidad que dejamos apuntadas.

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en planta del llavero, mostrando su cara delantera y con el anillo cerrado.

35

Fig. 2.- Vista en planta del llavero por su cara posterior, mostrando el dispositivo de cierre completado con el enganche de seguridad.

Fig. 3.- Vista en planta del llavero por su cara posterior, mostrando el anillo abierto y su extremo separado del cierre de seguridad.

40

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las particularidades de forma funcional del nuevo llavero y las ventajas de orden práctico derivadas de su constitución monopieza.

45

Tal como se demuestra gráficamente por las vistas en planta de las Figs. 1 y 2, que muestran el llavero visto por su cara anterior y posterior, la anilla -1- del llavero forma una sola pieza con una placa de identificación y publicidad -2-, estando moldeado el conjunto monopieza en plástico semirígido, para que el anillo -1- tenga la flexibilidad necesaria para permitir su apertura y cierre, facilitando el ensartado de la llave o llaves, que se pasan a través del extremo libre -1'- del anillo flexible -1-, el cual queda retenido por un dispositivo de enganche, constituido por un regruesamiento del propio brazo -1'-, que se introduce en un canal -3-, que en su extremo presenta un agujero -4- para alojar un pivote -5- que remata el extremo del brazo -1'- que complementa el anillo -1-, siendo además retenido por un saliente rectangular -6- que presenta una muesca semicircular -7- que abarca parcialmente uno de los lados del anillo -1-, que afectará, preferentemente, forma trapezoidal.

50

55

60

El dispositivo de enganche formado por el canal -3- y el alojamiento -4-, está contenido en una porción transversal -8- más reforzada que el anillo -1-, la cual remata la parte superior de la placa de identificación -2'- y de publicidad -2- que afecta una configuración de contorno trapezoidal unida, por uno de sus vértices, al anillo -1-, sobresaliendo, por el lado opuesto, el saliente rectangular -6- que presenta, en su dorso, la

65

muesca -7- que asegura el cierre reteniendo el brazo yuxtapuesto del anillo -1-.

70 La placa publicitaria -2- o de identificación -2'- está formada por una pieza, que en el ejemplo representado tiene contorno trapezoidal con los ángulos redondeados, pero que puede afectar cualquier otra configuración de perímetro poligonal o circular, la cual está mecánicamente reforzada por un reborde -9-, que puede ser liso o adornado, el cual enmarca las dos caras planas -2- -2'- de la placa que es solidaria del llavero, en las que se pueden adherir etiquetas, imprimir directamente, o grabar, 75 datos de interés personal, referencia de las llaves o llave ensartadas en el anillo -1-, mensajes publicitarios o alegorías varias, tales como marcas y distintivos, los cuales complementan la ornamentación y efecto utilitario del llavero.

80 Por consiguiente que la forma, dimensiones, clases de material, disposición y arreglo del conjunto del llavero monopieza que dejamos descrito, podrán variar y sufrir todas aquellas modificaciones y sustituciones que no afecten a la esencialidad funcional del objeto que se patentará.

85 El Modelo de Utilidad, por: "LLAVERO DE SEGURIDAD, CON PLACA INCORPORADA", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar se solicita por un período de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

90 R E I V I N D I C A C I O N E S

95 1ª.- "LLAVERO DE SEGURIDAD, CON PLACA INCORPORADA", caracterizado por el hecho de que está formado por un anillo, para ensartar la llave o llaves, el cual constituye una sola pieza con la placa de identificación y publicitaria, estando el conjunto moldeado en plástico semirígido para que el anillo tenga la flexibilidad necesaria para su apertura y cierre, el extremo libre del cual queda retenido por un dispositivo de seguridad que establece el enganche para el cierre, que está constituido por un regresamiento

100 del extremo libre del anillo que se introduce en un canal practi-
cado en una porción transversal más reforzada, que delimita la
parte superior de la placa, presentando dicho canal un agujero
para alojar un pivote que remata el extremo del brazo flexible
del anillo, que es retenido, además, por un saliente rectangular
que sobresale de la citada porción transversal del llavero, el
105 cual presenta, en su dorso, una muesca semicircular que abarca
parcialmente uno de los lados del anillo, que afectará, prefe-
rentemente, forma trapecial.

2ª.- "LLAVERO DE SEGURIDAD, CON PLACA INCORPORADA", según la 1ª
reivindicación, caracterizado por el hecho de que la placa pu-
110 blicitaria y de identificación está formada por una pieza de
perímetro poligonal, que está mecánicamente reforzada por un re-
borde liso o de adorno, el cual enmarca las dos caras planas de
la placa solidaria del llavero, en las que se pueden adherir
etiquetas, imprimir directamente, o grabar, datos de interés
115 personal, mensajes publicitarios o alegorías varias.

3ª.- "LLAVERO DE SEGURIDAD, CON PLACA INCORPORADA".- Tal como se
ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola cara.

Barcelona a 28 OCT 1976

P.A. de D. Lorenzo Boldú Salamero

JUAN B. RENTER RIDAURA



Fig. 1

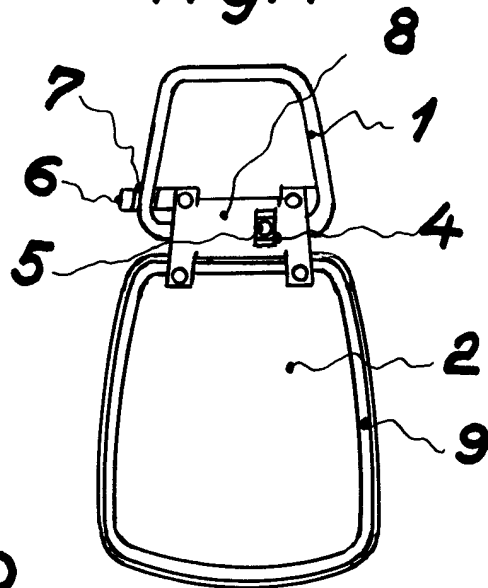


Fig. 2

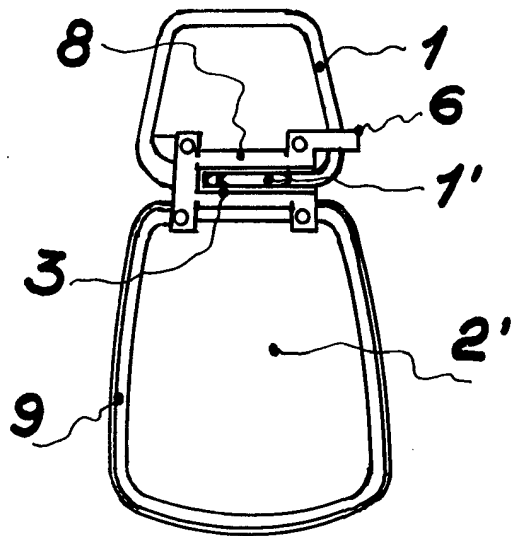
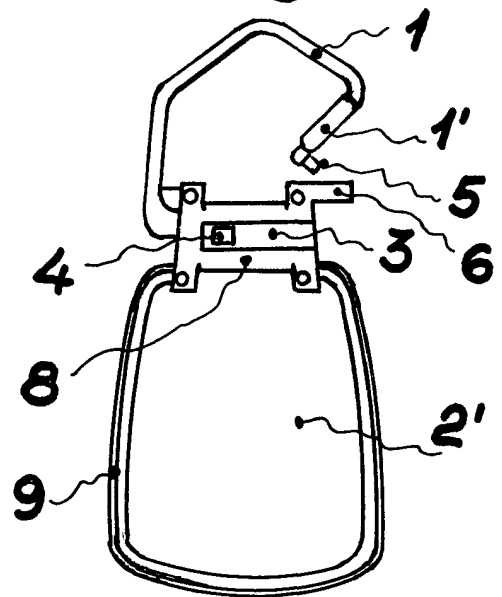


Fig. 3



Barcelona 28 Mayo 1976
P.A. Juan B. Renter Ridaura

Escala variable