



•52067 Página 1ª.

Memoria Descriptiva
para
un Modelo de Utilidad por 20 años,

a favor de
Don Emilio González-Mateo San Román
-español-

residente en
Vitoria
San Antonio, 27

por:
" Asa aislante del calor "



52067

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un asa aislante del calor, que tiene especial aplicación en las planchas de toda clase, y de un modo general en los objetos que haya que manejar o transportar estando calientes, la cual sustituye ventajosamente a las de madera y a las corrientes metálicas, respecto a las que ahorra material y mano de obra.

10 Esencialmente el asa cuyo modelo se reivindica está constituido por dos piezas huecas de material plástico, que alojan los extremos de una tercera pieza metálica en forma de U, que se fija por su base al objeto, cuyas piezas aislantes se sujetan entre sí mediante tornillos y tuercas dispuestos transversalmente.

15 Las dos piezas aislantes huecas son iguales, salvo que una de ellas presenta en su exterior un rebajo, que sirve de alojamiento apropiado para colocar el dedo pulgar de la mano, formado en el cuerpo de la pieza y en una pequeña aleta, según la cual se prolonga lateralmente dicho cuerpo.

20 En la parte interior, cada una de esas piezas huecas tiene un nervio transversal, colocado en su centro, y otro longitudinal que por un extremo se une mediante una parte maciza al borde inferior de la pieza y por el otro al borde superior; yendo dispuestos, en esas partes macizas, los alojamientos para los tornillos transversales.

25 En ambas piezas, en sus extremos, en uno por debajo del nervio y del referido macizo y en la otra por encima



•52067

de ellos, van dispuestos alojamientos o ranuras en angulo recto para los dobleces de los extremos de la pieza metálica, mediante la cual se une el agarradero, formado por las piezas huecas, a la plancha u objeto en que se aplique el asa.

5 Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse asas de las formas, tamaños y materiales que se estimen pertinentes para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las asas que dentro 10 de la idea general reseñada, se fabriquen con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

15 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

20 La figura 1ª representa la vista en alzado longitudinal de un asa, establecida de acuerdo con el modelo que se reivindica, por el lado en que tiene el apoyo para el dedo pulgar.

La figura 2ª muestra la vista por la parte anterior de dicha asa.

25 La figura 3ª corresponde a la disposición interior de una de las piezas de baquelita o material analogo que



•52067

forma el agarradero del asa (la que lleva la aleta para apoyo del dedo pulgar).

La figura 4ª se refiere a la otra mitad del agarradero, con la pieza metálica de unión a la plancha, sujeta en los encajes dispuestos al efecto en la pieza de baquelita.

La figura 5ª detalla la vista del asa seccionada por el plano cuya traza A-B se indica sobre la figura 1ª.

Con referencia a tales figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del asa representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

Esta constituida por las piezas -1 y 2- de baquelita o material similar -figuras 1ª y 2ª-, de las que la segunda tiene la aleta -3-, destinada a apoyo del dedo pulgar de la mano que maneja la plancha; cuyas piezas se unen entre sí por los tornillos -4-, que las atraviesan por los orificios -5- dispuestos al efecto.

Esas piezas -1 y 2-, que forman el agarradero del asa, son huecas en su mayor parte y llevan longitudinal y transversalmente los nervios -6 y 7-, que las refuerzan, y los extremos macizos, con las ranuras -8 y 15-, para recibir los dobleces -9 y 10-, de la pieza metálica -11- que, mediante los tornillos -12-, se sujetan a la plancha -13-.

Las ranuras en ángulo recto -8 y 15- (figura 4ª) tienen distinta colocación respecto al nervio longitudinal -6-.

5a.



•52067

La -8- queda por debajo de él y del macizo en que va el orificio -5-; la -15-, por el contrario, está por encima del nervio -6- y del macizo análogo.

En la figura 3ª se aprecia el abultamiento -16-, correspondiente al apoyo -3- del dedo pulgar.

5



64.

•52067

N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1ª.- Asa aislante del calor, caracterizada porque está constituida por dos piezas huecas de material plástico, que aloja los extremos de una tercera pieza metálica en forma de U, que se fija por su base al objeto en que se aplica el asa, cuyas piezas aislantes se sujetan entre sí mediante tornillos y tuercas dispuestos transversalmente.

10 2ª.- Asa aislante del calor, según el punto anterior, caracterizada porque cada una de esas piezas huecas presentan interiormente un nervio transversal y otro longitudinal, el cual por un extremo se une mediante una parte maciza al borde inferior de la pieza y por el otro al borde superior; yendo, dispuestos, en esas partes macizas, los alojamientos para los tornillos de sujeción.

15 3ª.- Asa aislante del calor, según los puntos anteriores, caracterizada porque en ambas piezas aislantes van dispuestos alojamientos en ángulo recto para los dobleces de los extremos de la pieza metálica, a un lado por debajo del nervio y del referido macizo y al otro por encima de ellos.

20 4ª.- Asa aislante del calor.

25 Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva y planos que se acompañan, la cual consta de 6 foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 12 ENE. 1956

Bat.

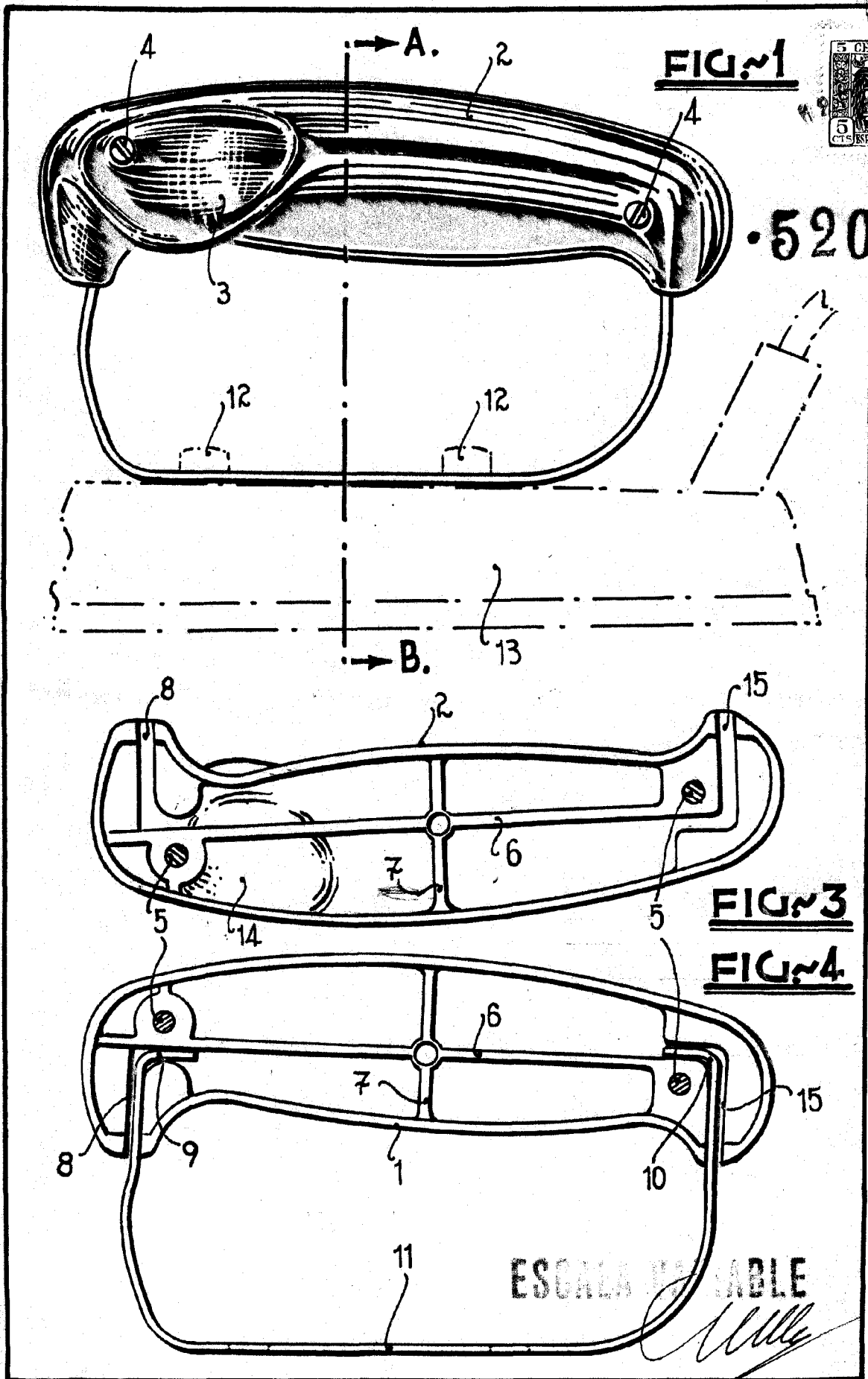


FIG. 1

FIG. 3

FIG. 4



52067

ESCALA PLEGABLE

Emilio

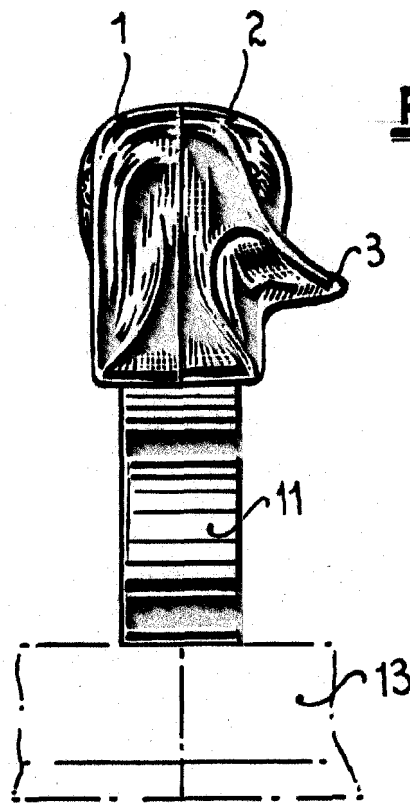
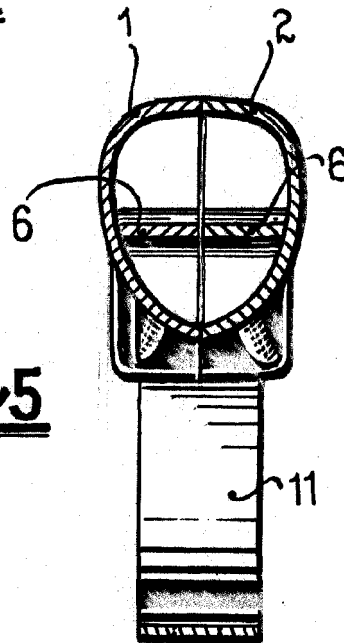


FIGURE 2

•52067

FIGURE 5



ESCALA VARIABLE
Clare