



24841

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

para "UN ESTUCHE MECANICO PARA JABONCILLO DE SASTRE", a fa  
vor de Don Agustín Roquet Illuscá, residente en Barcelona,  
calle de las Navas de Tolosa, nº 300.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un estu  
che mecánico para jaboncillo de sastre.

5. Se caracteriza por comprender una lámina moldeada a  
presión, constituyendo la hoja de jaboncillo, la que apoya  
directamente contra un empujador mecánico accionado por un  
tornillo, cuyos extremos, o uno de ellos, está fijo en un  
cojinete solidario de una de las tapas del estuche, siendo  
la tuerca de este tornillo una pestaña a escuadra del pro-  
pio empujador, en cuya pestaña va practicado el adecuado ta-  
10. ladro roscado. El tornillo sale al exterior del estuche según  
una cabeza estriada, propia para ser accionada por rotación.

15. El estuche se halla constituido por dos placas reuni-  
das por su borde y que tienen forma convexa apropiada para  
permitir el desplazamiento del empujador. Estas placas forman  
una embocadura de guía para la lámina de jaboncillo, que

2700



24841

asegura su borde para permitir el buen trazado sin peligro de rotura.

5. Las dimensiones del tornillo y de la lámina de jaboncillo montada en el empujador son tales, que cuando el empujador se halla retirado del todo en el fondo del estuche, la lámina nueva de jaboncillo asoma lo preciso para el trazado. Esta lámina puede ser obtenida por cualquier método, preferentemente según la patente nº 191.650 del propio solicitante.

10. A medida que esta lámina se va gastando, se acciona la cabeza del tornillo, haciendo avanzar al conjunto empujador y lámina, para que ésta vuelva a sobresalir lo conveniente.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

la figura 1ª representa la vista frontal del estuche desde su parte exterior,

20. la figura 2ª indica, análogamente, la vista lateral del estuche,

la figura 3ª muestra, en planta, el estuche visto por el borde de salida del jaboncillo,

25. la figura 4ª indica, en detalle, el acoplamiento de la lámina de jaboncillo sobre el empujador, así como el tornillo de accionamiento de este último, y

la figura 5ª representa, en sección longitudinal, la disposición conjunta del empujador y su tornillo, acoplados a la tapa o placa del estuche, visto en escala muy ampliada.

30. Consiste el modelo en un estuche -1-, formado por dos



24841

- frentes constituidos por chapas convexas, que pueden ser me-  
tálicas o de otro material; estas chapas -2- y -3- comprenden  
entre sí a un mecanismo empujador constituido por un tornillo  
-4-, figuras 4ª y 5ª, y una cruceta -5-, la cual presenta, en  
5. su zona central terminada en una pestaña -6-, en la que se ha-  
lla el taladro roscado que sirve de tuerca al tornillo -4-.
- La cabeza de esta zona central forma un saliente -7-,  
en el cual encaja la lámina de jaboncillo -8-, que al efecto  
lleva un vaciado o muesca en esta parte, asegurando así su  
10. correcta posición y asiento.
- El tornillo tiene su punta terminada en una pequeña  
bola, la cual queda alojada en un cojinete -9-, formado por  
soldadura sobre el parte interior de la chapa -3- del estu-  
che. El tornillo -4- puede con éllo girar, pero no desplazar-  
15. se. El giro se hace mediante su cabeza estriada -10-.
- Las dos chapas -2- y -3-, forman una embocadura -11-,  
constituida por labios paralelos, que comprenden entre sí una  
ancha franja del borde del jaboncillo -8-, asegurando su guía  
e integridad.
20. El funcionamiento es como sigue:
- Suponiendo el estuche según se indica en la figura  
5ª, es decir, con la pastilla de jaboncillo al completo, el  
empujador o cruceta -5- se hallará en la parte más baja y en  
élla apoyará aquella pastilla.
25. Por la embocadura -11- sobresaldrá lo preciso el  
jaboncillo, para hacer el trazado sobre el tejido. Cuando es  
gastado y ya no puede marcar, se dan vueltas a la cabeza es-  
triada -10- y como la punta del tornillo girará en su cojinete  
pero impedirá éste su avance, tendrá que realizarlo en su lu-  
30. gar la tuerca o pieza -5-, que es la cruceta en la que va el



24841

jaboncillo, avanzando así éste hasta volver a asomar en la cuantía lo preciso por la embocadura.

5. La disposición de la cruceta, el acoplamiento del jaboncillo y el recorrido que proporciona el tornillo al conjunto, permiten aprovechar al máximo, hasta la mínima porción del jaboncillo posible, aventajando en precisión y seguridad a los dispositivos similares conocidos.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales también alcanzará la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

15.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª.- Un estuche mecánico para jaboncillo de sastre, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender entre dos placas de cualquier forma y material ligeramente convexas y reunidas por sus bordes laterales y parte del inferior, un conjunto compuesto por una lámina o pastilla, obtenida por cualquier método, pero, preferiblemente, por el que es objeto

25. de la patente nº 191.650 del solicitante, comprendiendo además



24841

27 OCT 1950

dicho conjunto un empujador o cruceta, sobre el cual se apoya y encaja la pastilla y medios para lograr el desplazamiento de este empujador, con dispositivos adecuados para su maniobra desde el exterior.

5. 2ª.- Un estuche mecánico para jaboncillo de sastre, caracterizado porque las dos láminas o chapas convexas que forman el estuche, presentan una embocadura constituida por dos labios paralelos formados por dichas chapas, con separación entre sí apropiada para servir de conducción y apoyo a la referida lámina de jaboncillo.

10. 3ª.- Un estuche mecánico para jaboncillo de sastre, caracterizado porque en la parte central de la cruceta del empujador presenta, hacia el sentido de avance, un saliente, en el cual encaja la pastilla de jaboncillo, merced a una muesca practicada en su borde inferior, evitando así todo desvío lateral.

15. 4ª.- Un estuche mecánico para jaboncillo de sastre, caracterizado porque los medios para lograr la traslación del empujador son: un tornillo que pasa por su tuerca, practicada en una pestaña de la parte inferior de la cruceta, siendo dicho tornillo fijado a una de las placas del estuche, mediante un cojinete o soldadura que haga de tal, en el cual puede girar sin avanzar, teniendo el otro extremo del tornillo una cabeza estriada que aflora por la parte inferior del borde de estuche para su maniobra exterior.

20. 5ª.- Un estuche mecánico para jaboncillo de sastre.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

30. Madrid, a 27 de octubre de 1950.

AGUSTIN ROQUET LLUSCA.

p.a. JEROME ISERN NUNYALLES



Fig. 2

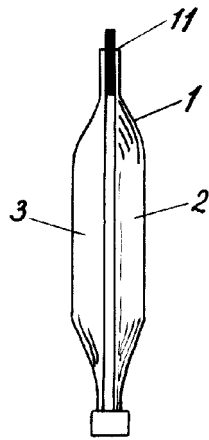


Fig. 1

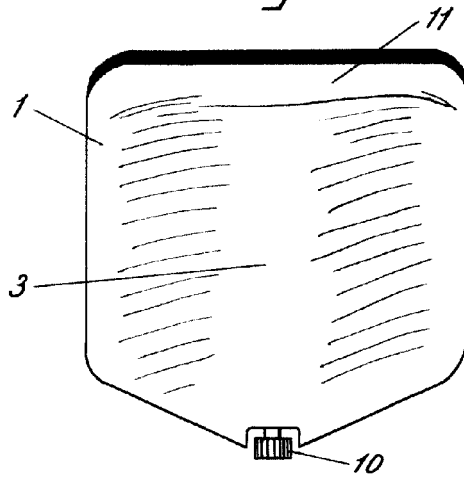


Fig. 3

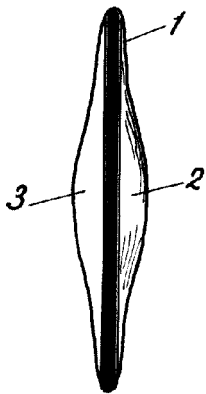


Fig. 4

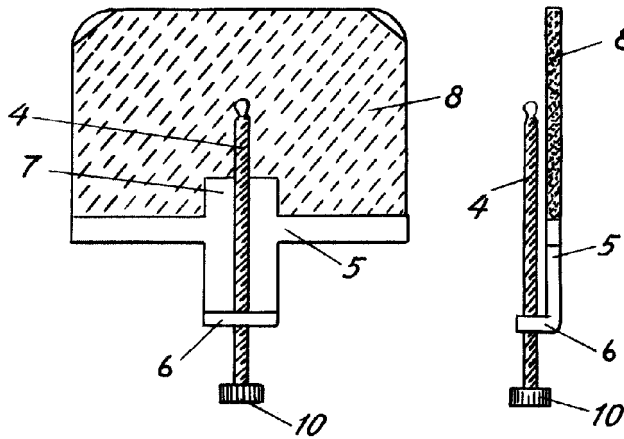
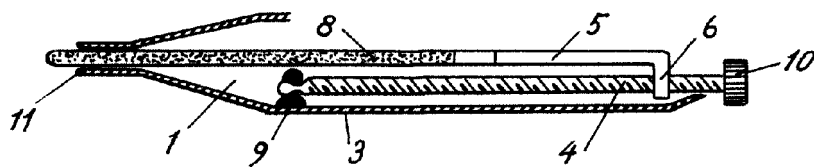


Fig. 5



Madrid, 27 Octubre 1950  
p.p. Jaime Isern