



12 583

Carpeta núm. 5,005.

Expediente núm.

76014

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dña. Carmen Gómez Iborra, de nacionalidad española,

5 domiciliada en Barcelona, calle Campo Sagrado nº. 25,

por:

» ESCALERA-TABLA DE PLANCHAR MEJORADA »

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El presente modelo de utilidad tiene por ob-
jeto, como su enunciado indica, una escalera-tabla de plan-
char mejorada en sus características de diseño, constitu-
ción y montaje, en la que se combinan las funciones o ser-
vicios para el hogar, con una construcción sencilla, de re-
15 ducidas dimensiones y peso, lo cual facilita su transpor-
te y cómoda colocación o disposición en el lugar que se de-
see, ocupando muy poco espacio.

Hasta el presente en la generalidad de los
hogares se cuenta con dos objetos indispensables; una pe-
20 queña escalera de mano y una tabla de planchar. Tanto uno
como otro objeto presentan las más diversas formas y tipos,



en una escala que se extiende desde la escalera y tabla simple hasta las compuestas, presentando esta última clase, la mayoría de las veces, una constitución complicada y costosa con el fin de proporcionar una función más completa para el fin a que se destinan, pero su misma organización complicada y costosa hace que el fin perseguido se vea disminuido por las desventajas que presentan estos objetos: grandes dimensiones o proporciones, complicados medios de montaje y desmontaje, gran peso, etc., etc.. Resumiendo, en estos objetos, tal y como se conocen hasta el presente, la perfección en la función perseguida se vé mermada por la complicada constitución que presentan los mismos, pudiéndose decir que el efecto se vé reducido por el propio objeto o causa, no habiéndose adelantado nada sobre el particular.

A fin de eliminar y salvar ventajosamente los inconvenientes que presentan en la actualidad las escaleras de mano destinadas al hogar, así como las tablas de planchar, y unificar las funciones particulares de estos objetos en uno solo, ha sido concebida la escalera-tabla de planchar en este modelo preconizada, la cual cumple los fines esenciales para los que específicamente está destinada, con la máxima seguridad y eficacia, ofreciendo notorias ventajas de tipo práctico y económico sobre lo ya conocido, lo cual le hace acreedor a su registro de conformidad con el artículo 171 del Estatuto por el que rige la Propiedad Industrial.

Una de las características esenciales del presente modelo radica en el hecho de estar constituido por una estructura o armazón de varilla tubular cuya pieza principal tiene forma de "U" de ramas alargadas, formando los extremos de estas ramas sendos puntos de apoyo o papeas de conjunto de



la escalera-taba de planchar. Hacia la parte media aproxima-
damente de las ramas de la citada pieza en "U", hay monta-
das unas bridas sobre las que articulan los extremos de otras
55 tantas varillas, igualmente tubulares, cuyos extremos libres
constituyen puntos de apoyo del armazón cuando el conjunto es
utilizado para planchar sobre la tabla destinada a este fin.
Sobre las partes superior e inferior respectivamente de es-
tas bridas centrales, hay fijadas otras. De las bridas supe-
60 riores parten otro par de varillas de mayor longitud que las
de las bridas centrales, estando unidas ambas por unos tra-
versafios de refuerzo; estas varilla mayores cumplen dos fun-
ciones según las operaciones a efectuar con el conjunto: so-
porte o patas de escalera cuando cumple el conjunto esta fun-
65 ción, y apoyo o soporte de la tabla para la función de plan-
chado. De las bridas inferiores parte un puente que se extien-
de hasta uno de los travesafios de las varillas que parten de
las bridas superiores, en cuyo travesafio engancha y fija la
posición de estas varillas.

70 Sobre el armazón en "U" y regularmente espa-
ciados, se disponen los peldaños de la escalera, de los cua-
les el superior es de mayores dimensiones que los restantes,
y está dotado de medios para su plegado y fijación en posi-
ción de desplegado. La tabla de planchar presenta en uno de
75 sus extremos un sector o zona de rejilla para disposición de
la plancha, partiendo de este extremo un brazo que soporta a
una segunda tabla de menores dimensiones para el planchado
de mangas. Esta se coloca fácilmente sobre el armazón o ex-
tructura de la escalera cuando se precisa su utilización.

80 Fuera de uso las varillas de la estructura se
pliegan y abaten sobre la pieza en "U" con lo que el conjun

7601412 SEP



to ocupa un espacio muy reducido. Gracias a la particular
constitución de la estructura de esta escalera-tabla de plan
char se obtiene el total aprovechamiento de sus dimensiones
85 y una seguridad en los trabajos a efectuar con la misma.

Otros detalles y características del presente
modelo se pondrán de manifiesto en el transcurso de la des-
cripción que a continuación se dá, en la que se hace referen
cia a las figuras de la hoja de dibujos adjunta, en la que
90 de manera un tanto esquemática y tan solo a título de ejem-
plo se muestran los conjuntos preferidos de la escalera-tabla.
Estos detalles se dan a título ilustrativo, haciendo referen
cia a un caso de posible realización práctica del modelo, por
tanto esta descripción debe considerarse sin caracter restric
95 tivo alguno.

En la hoja de dibujos:

La figura 1 corresponde a una vista general en
perspectiva del conjunto objeto del presente modelo, en la
que se puede apreciar la particular constitución de su estruc
100 tura o armazón que puede ser plegado en su totalidad cuando
está fuera de uso. En esta figura el modelo cumple la fina-
lidad de escalera, teniendo dispuestas sus partes integran-
tes para el perfecto y seguro cumplimiento de esta función.

La figura 2 corresponde a una vista en alzado
105 y sección del conjunto del armazón, durante su plegado, po-
niéndose de manifiesto en esta figura los medios de fijación
y articulación de las varillas de la estructura o armazón.

En la figura 3 se muestra el conjunto del mo-
delo, en perspectiva, montado para cumplir la función de ta-
110 bla de planchado.

Con referencia a las figuras enumeradas, se in

76014 12 SEP



dica con el número -1- la pieza esencial del conjunto de la estructura o armazón. Esta pieza es de varilla tubular y está conformada a modo de «U» de manera que los extremos de sus
115 largas ramas determinen sendos puntos de apoyo, estando cubiertos por tacos elásticos amortiguadores, que al propio tiempo protegen a los extremos correspondientes. Las varillas
-2- tienen su extremo superior fijado con posibilidad de giro, a unas bridas montadas en la parte media aproximadamente,
120 de las ramas -1- de la pieza en «U». Las varillas de apoyo -4- parten de unas bridas dispuestas en la parte superior de las varillas -1-, y están unidas por medio de unos travesaños hasta uno de los cuales se extiende el puente -3- que parte de las correspondientes bridas fijadas hacia la parte inferior de la pieza -1-. Esta pieza puente -3- cuenta con un gancho o enganche -6- que se acopla sobre el correspondiente travesaño fijando la posición de trabajo de las varillas -4-.

Los peldaños están dispuestos sobre los largueros o ramas -1- de la pieza en «U», siendo el superior de
130 mayores dimensiones, el cual cuenta con medios para su giro y fijación en posición. La tabla de planchado -5- tiene una zona extrema en forma de rejilla, partiendo de este extremo un brazo tubular que soporta a una segunda tabla -5'-, de menores dimensiones, para planchado de mangas y cuellos.

135 Para ser utilizado este modelo como escalera, se despliegan las varillas soportes -4- y puente -3- de modo que el gancho -6- de éste se acople sobre el travesaño correspondiente asegurando la posición de trabajo, tal y como se indica en la figura 1. Para disponerlo como tabla de planchado
140 -5-5'-, se despliegan las varillas -2- y se invierte el conjunto de la estructura de modo que apoye sobre las varillas



-1- y -2-, sirviendo las varillas -4- y puente -3- de sopor-
 tes de la tabla -5-5'-, tal y como se muestra en la figura 3.
 El plegado del armazón de determina según la fase de plegado
 145 que indica la figura 2.

Se comprenderá fácilmente después de observa-
 das las figuras y la explicación que de ellas acabamos de e-
 fectuar, que el presente modelo proporciona una escalera-ta-
 bla de planchar que reúne en un mismo objeto dos funciones o
 150 trabajos, con una constitución sencilla y efectiva que puede
 ser llevada a la práctica con toda facilidad.

Se hace constar a los efectos oportunos que en
 el objeto que constituye el presente modelo se podrán intro-
 ducir todas aquellas variaciones de forma y detalles que las
 155 circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y
 cuando que con las mismas no se cambie, altere o modifique
 la esencialidad de la escalera-tabla de planchar, la cual ra-
 dica en la particular organización de su estructura o arma-
 zón.

160

N O T A

Se declaran de novedad y propiedad en España,
 el contenido de las siguientes

REIVINDICACIONES :

1. Escalera-tabla de planchar mejorada, que se ca-
 165 racteriza por comprender una estructura o armazón constitui-
 do por una pieza de varilla tubular en forma de "U" inverti-
 da, de ramas alargadas, cuyos extremos determinan sendos pun-
 tos de apoyo, estando montadas en la parte media de estas ra-
 mas unas bridas a las que están fijadas, con posibilidad de



170 giro o pivotamiento, unas varillas de menor longitud, y en la parte superior e inferior están previstas otras bridas, iguales, de las que se extienden, respectivamente y con posibilidad de giro o pivotamiento, otras varillas o patas unidas por travesaños, y un puente que cuenta con un enganche para fijar su posición y la de estas varillas, cuando el conjunto se utiliza como escalera.

2. Escalera-tabla de planchar mejorada, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque para el acoplamiento de la tabla de planchado se invierte la posición de la armadura, de modo que las varillas de menor longitud y ramas de la pieza en "U" actúan de patas de apoyo, y las varillas mayores y puente que fija su posición, soportan a la tabla de planchado propiamente dicha, de la que parte un brazo que sostiene a una tabla menor.

185 3. " ESCALERA-TABLA DE PLANCHAR MEJORADA ".

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria que consta de siete hojas, mecanografiadas por una de sus caras, y se ilustra en las figuras de la hoja que la acompaña.

190 Barcelona, 12 de septiembre de 1959.
p.a.

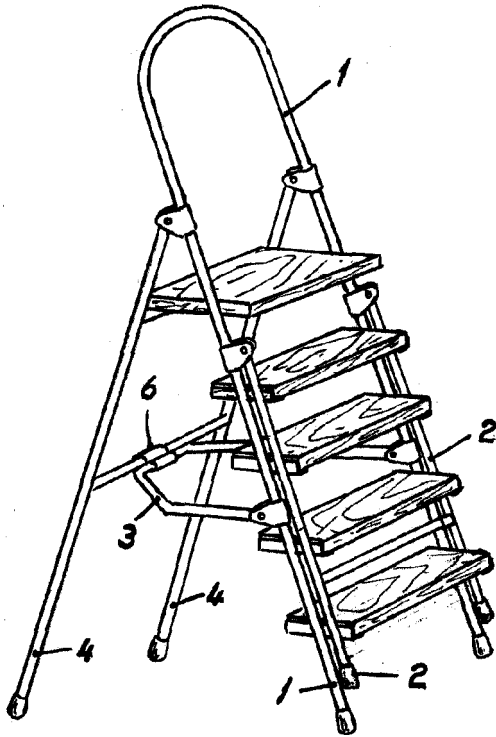
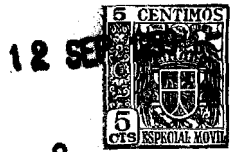


Fig. 1

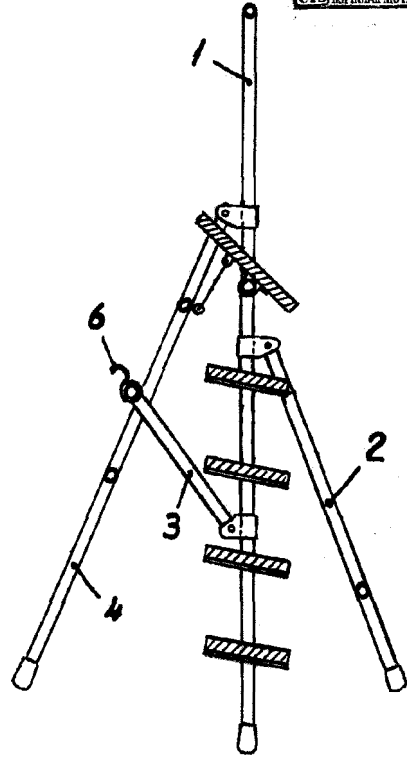


Fig. 2. 76014

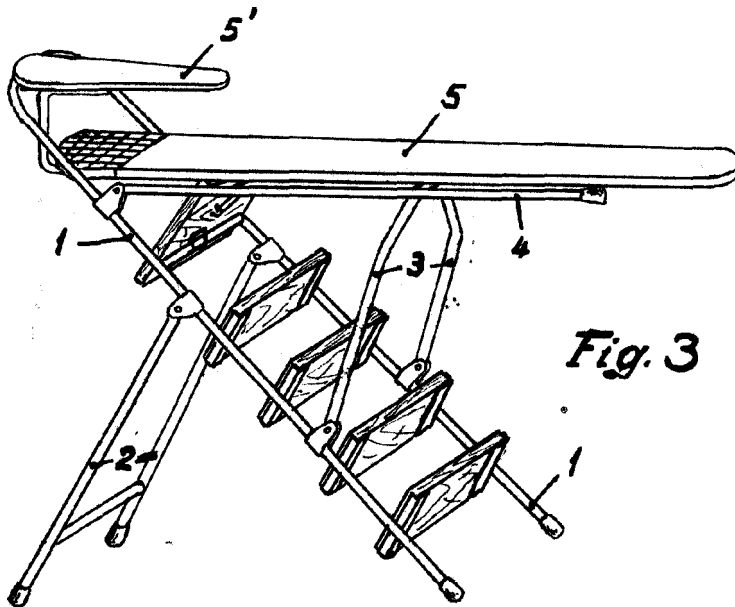


Fig. 3

ÉSCALA VARIABLE

Barcelona, 18 septiembre 1959.

P.º 2.

