



131842

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JOSE y D. ABEL PUCHE VILA

RESIDENCIA: VALENCIA .- Turia, 79

ENUNCIADO: " MUEBLE PERFECCIONADO PARA MAQUINAS DE COSER "

RM.

Prioridad: Patente n.º del



1

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente

5

Estatuto sobre la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1929 texto refundido, publicado el 30 de Abril 1.930.

10

Puede afirmarse que, en líneas generales, la fabricación industrial de muebles para maquinas de coser, plantea importantes problemas derivados principalmente del proceso de mecanización a que dichos muebles son sometidos para formar su estructura, de tal suerte que los muebles de este tipo suelen alcanzar cotizaciones abusivas en el mercado.

15

En realidad este género de muebles deberá unir a una liviandad notable, para facilitar su manipulación por parte de los usuarios, unas propiedades mecánicas de altas resistencias; sin embargo ambos factores no se hallan perfectamente coordinados en los muebles conocidos para maquinas de coser, ya que la fabricación de estos últimos se resuelve bajo importantes dispendios, de tiempo energía y mano de obra que hacen complicado el proceso de fabricación.

20

El invento proporciona un mueble perfeccionado para máquinas de coser que resuelve de una forma efectiva dichos problemas partiendo de una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad no solo simplificar el proceso fabril de los muebles de este tipo, sino mejorar incluso sus cualidades funcionales por medio de un sistema de montaje que, en líneas generales, requiere una ejecución elemental.

25

30

En tal sentido el mueble perfeccionado para maquinas de coser que nos ocupa se caracteriza porque comprende sendos bastidores independientes formados respectivamente por perfiles angulares

- 3 -
131842



1 en posición vertical cuyos ángulos miran hacia dentro, estando en-
lazados dichos perfiles verticales por un perfil transversal supe-
rior que presenta una de sus alas sobresaliente de los primeros
5 combinado con otro perfil transversal inferior cuyo ángulo también
mira hacia dentro.

En una ulterior característica dichos bastidores se
sitúan en posición enfrentada formando un armazón que queda recu-
bierto por paneles laterales los cuales sobresalen por sus extremos
respecto de este último presentando practicadas en sus sectores so-
10 bresalientes ranuras de anclaje para el panel posterior, al tiempo
que el panel actuante como fondo se sitúa montado entre los travesa-
ños inferiores de los citados bastidores quedando el tablero su-
perior anclado sobre las alas sobresalientes del travesaño supe-
rior de cada bastidor.

15 La figura 1ª representada en la hoja de planos que se
adjunta corresponde a una vista en perspectiva de un armazón para
muebles de máquinas de coser hecho según el invento. Como puede ob-
servarse comprende sendos bastidores independientes formados res-
pectivamente por perfiles angulares -1-2 y -3- y -4- en posición
20 vertical cuyos ángulos miran hacia dentro, estando, enlazados di-
chos perfiles verticales por un perfil transversal superior -5- y
-6- que se dispone de modo que una de sus alas sobresalga de los
perfiles -1- y -2- y -3- y -4-, estando dicho perfil superior -5-
combinado con otros perfiles transversales inferiores -7- y -8-
25 cuyos ángulos también miran hacia dentro, quedando emplazados di-
chos perfiles inferiores en una zona de los perfiles verticales -1-
y -2- próximos a los extremos inferiores -9- de estos últimos.

La figura 2ª muestra una sección vertical de un mueble
para máquinas de coser parcialmente montado, en la que podemos apre-
30 ciar que los bastidores formados por los perfiles -1-, -2- y -3- y

4
131842



1 -4- se sitúan en posición enfrentada formando un armazón que recibe
el acoplamiento de un tablero superior -10- sobre las alas sobresa-
lientes de los perfiles transversales superiores -5- y -6- en tanto
que los perfiles transversales inferiores -7- y -8- actúan como so-
5 porte para un tablero inferior -11- que se constituye en fondo del
mueble sobresaliendo los extremos inferiores -9- de los perfiles
verticales de dichos bastidores para constituirse en pies de susten-
tación del mismo.

10 Por último la figura 3ª corresponde a una sección trans-
versal de un mueble para maquinas de coser definitivamente montado
según el invento. En efecto, como puede apreciarse el armazón for-
mado por los bastidores enfrentados -1-2-, -3- y -4- queda recubier-
to además por paneles laterales -12- y -13- los cuales sobresalen
por sus extremos -14- respecto de dichos bastidores presentando prac-
15 ticadas en sus sectores sobresalientes ramuras -15- de anclaje para
el panel posterior -16-, mientras que en el sector sobresaliente -17-
del panel lateral -12- se dispone articulada una puerta -18- que
cierra la cavidad del mueble.

20 De lo expuesto puede deducirse que, en el campo indus-
trial, la realización del mueble descrito para maquinas de coser ofre-
ce una serie de ventajas decisivas puesto que la constitución de su
armazón a base de perfiles independientes que queda recubierto por
paneles laterales de cerrazón, obedece a un proceso fabril elemental
que no aumenta los costos habituales de producción y que permite
25 por tanto expender estos elementos a precios muy asequibles en el
mercado.

30 Considerando por último que la citada organización del
mueble mejora las condiciones prácticas funcionales de sus similares
conocidas por cuanto que permite obtener un mueble liviano para su
manejo y provisto de altas propiedades mecánicas, es evidente que

131842



1 el modelo solicitado, adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

5 Hecha la descripción precedente hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

10 En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, recaera sobre las siguientes reivindicaciones:

15 1ª.- "MUEBLE PERFECCIONADO PARA MAQUINAS DE COSER", caracterizado porque comprende sendos bastidores independientes formados respectivamente por perfiles angulares en posición vertical cuyos ángulos miran hacia dentro, estando enlazados dichos perfiles verticales por un perfil transversal superior que presenta una de sus alas sobresaliente de los primeros combinado con otro perfil transversal inferior cuyo ángulo también mira hacia dentro, y porque dichos bastidores se sitúan en posición enfrentada formando un armazón que queda recubierto por paneles laterales los cuales sobresalen por sus extremos respecto de este último presentando practicadas en sus sectores sobresalientes ranuras de anclaje para el panel posterior al tiempo que el panel actuante como fondo se situa montado entre los travesaños inferiores de los citados bastidores quedando el tablero superior anclado sobre las alas sobresalientes del travesaño superior de cada bastidor.

20 2ª.- Se reivindica por ultimo como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "MUEBLE PERFECCIONADO PARA MAQUINAS DE COSER".

25 30



131842

1 Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis paginas y dibujos que se acompañan.

5 Madrid, 7 de Agosto 1967

BERNARDO UNGRIA
p.p.

10

15

20

25

30

131842

131842

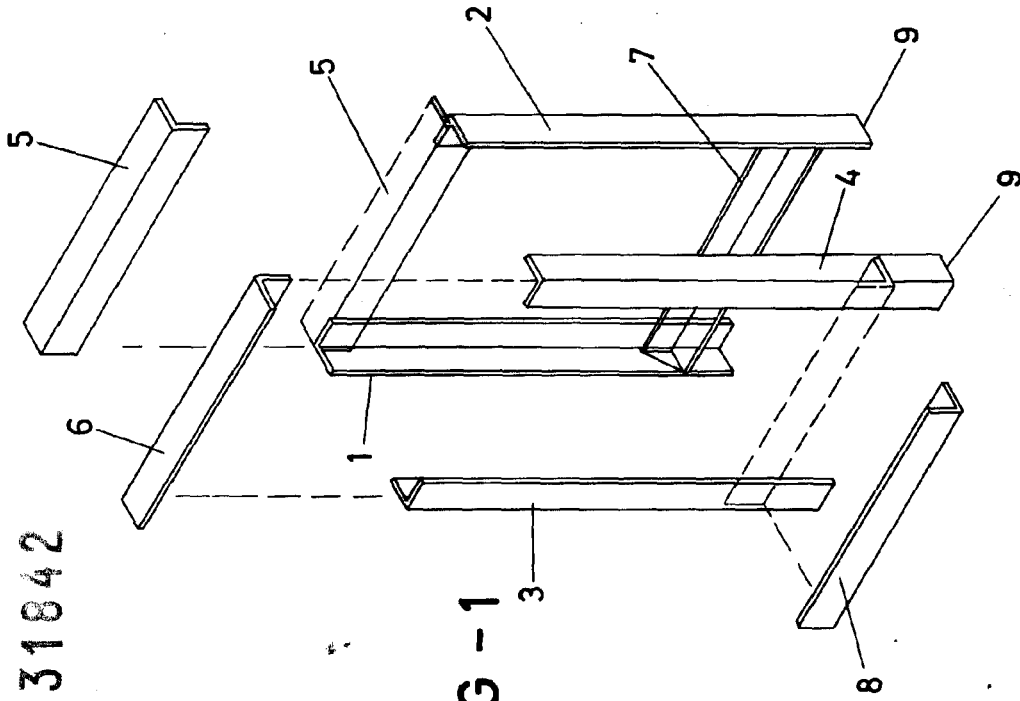


FIG-1

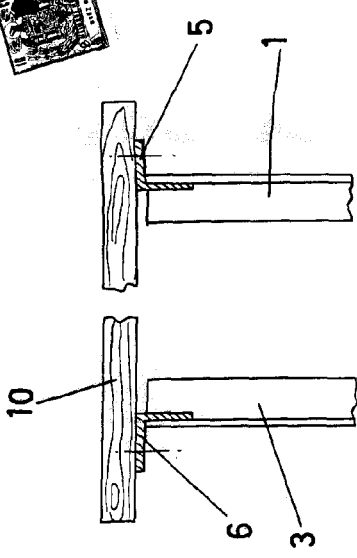


FIG-2

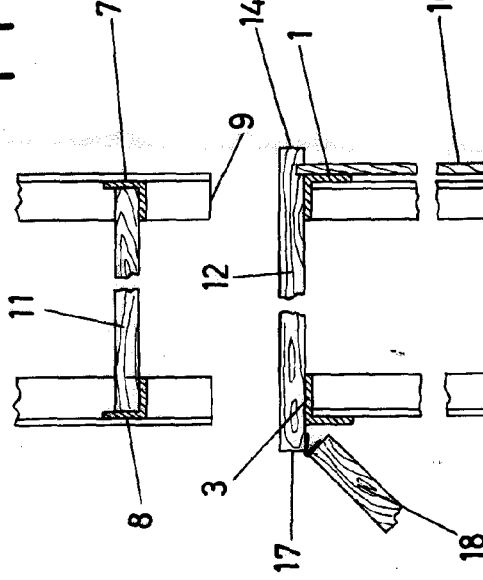


FIG-3

ESCALA VARIABLE
 Madrid, 7 de Agosto de 1947
 BERNARDO UNGRIA
 P.P.