





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 Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Según el invento, este se contrae como su enunciado indica, a un nuevo pupitre bipersonal para enseñanza que presenta características muy destacadas de solidez, resistencia, duración, ligereza, confort y facilidad para la limpieza.

La descripción se efectúa con ayuda de los dibujos adjuntos a base de los cuales se expone su estructura al propio tiempo que su funcionamiento.

En el plano, la Fig. 1ª corresponde a una sección de perfil, la Fig. 2ª a una vista posterior, la Fig. 3ª a una perspectiva, la Fig. 4ª a un detalle del sistema de bisagras y la Fig. 5ª a una sección de su armadura.

Se compone esencialmente de una armadura de tubo de hierro esmaltado (A) de sección cónica ovalada (Z-Y) para patas y soportes y de sección redondo (O-X) para el mantenimiento de asientos y respaldos, así como para el sistema de bisagra (Fig. 4) doble en cada asiento. Los perfiles laterales (patas) van armados, tanto en la parte mesa, como en la parte asientos por un tubo de hierro de sección cuadrada que marca la separación de los mismos en sentido longitudinal horizontal. La tapa de la mesa (B) se compone de un tablero alistonado regresado con madera maciza, con la cara superior revestida de material plástico estratificado, (tipos: Formica, Fantasit, Railite, etc), y un rebajo en forma de media caña en la parte superior que obra de portaplumas. El estante auxiliar de libros y cuadernos (C), es también de tablero alistonado regresado y con la parte frontal que obra

22 AGO



8709

como zócalo remetido revestido con material plástico estratificado. Los asientos y respaldos son de tablero contrachapado, curvado, pulimentado y con los cantos emplastecidos y pintados. Los respaldos van fijos a la armadura por medio de tirafondos y los asientos basculantes van fijos por las mismas bisagras (Fig. 4) que los taladra en todo su espesor y se cierra en una rosca ciega.

Es un nuevo tipo de pupitre que une a las cualidades ya citadas, poseer una línea funcional, unas proporciones anatómicas adaptadas a las distintas edades y gran facilidad para la limpieza y conservación.

Al modelo presentado le caracterizan las novedades siguientes:

1ª.- Una armadura general en perfiles de tubo de hierro de gran resistencia y peso precisado para su utilidad, unidos sus elementos por soldadura a la autógena, patas con taconeras de goma y protectores de aluminio, las cuales se duplican con la finalidad de que cada parte del conjunto (mesa y asientos) trabajen con entera independencia conservando cada una su centro de gravedad equilibrado.

2ª.- El sistema de bisagra pieza en hierro torneado recibida en el tubo-rienda del respaldo, permite que se ejerza sobre el asiento la fuerza que se desee y en el sentido que se quiera sin detrimento de su solidez.

3ª.- El tubo de hierro de perfil cónico ovalado y reforzado que une los elementos mesa y asientos, permite un acceso bilateral al mismo tiempo que fija la situación de estos elementos, facilitando la simetría en las Aulas donde este modelo se adapta.

4ª.- Gran resistencia y duración en sus partes vitales que van revestidas de material plástico estratificado.

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



88709

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

5  
10  
15  
20  
25  
30

1ª.- NUEVO PUPITRE BIPERSONAL, caracterizado porque se compone esencialmente de una armadura de tubo de hierro esmaltado de sección cónica ovalada para patas y soportes y de sección redonda para el mantenimiento de asientos y respaldos, así como para el sistema de bisagra doble de cada asiento; los perfiles laterales (patas) van armados tanto en la parte mesa, como en la parte asientos por un tubo de hierro de sección cuadrada que marca la separación de los mismos en sentido longitudinal horizontal.

2ª.- NUEVO PUPITRE BIPERSONAL, caracterizado porque la tapa de la mesa se compone de un tablero alistonado regresado con madera maciza, con la cara superior revestida de material plástico estratificado, y un rebaje en forma de media caña en la parte superior que obra de portaplumas; disponiendo de un estante auxiliar de libros y cuadernos, también de tablero alistonado regresado y con la parte frontal que obra como zócalo remetido, revestido con material plástico estratificado.

3ª.- NUEVO PUPITRE BIPERSONAL, caracterizado porque los asientos y respaldos son de tablero contrachapado, curvado, pulimentado y con los cantos emplastecidos y pintado; estando los respaldos fijos a la armadura por medio de tirafondos y siendo los asientos basculantes fijados por las mismas bisagras que los taladra en todo su espesor y se cierra en una rosca ciega.

4ª.- NUEVO PUPITRE BIPERSONAL, caracterizado porque tiene las patas duplicadas con la finalidad de que cada parte del conjunto (mesa y asientos) trabajen con entera independencia conservando cada una su centro de gravedad y equilibrio, permitiendo el tubo de hierro de perfil cónico ovalado reforzado que une los elementos mesa y asientos,

22



88709

un acceso bilateral al mismo tiempo que fija la situación de estos ~~efe~~  
mentos.

5

5ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de  
recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " NUEVO PUPITRE BI-  
PERSONAL ".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Mem-  
oria que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos que se ad-  
juntan.

10

Madrid, 22 de Agosto de 1961

ALFONSO UNGRIA

92

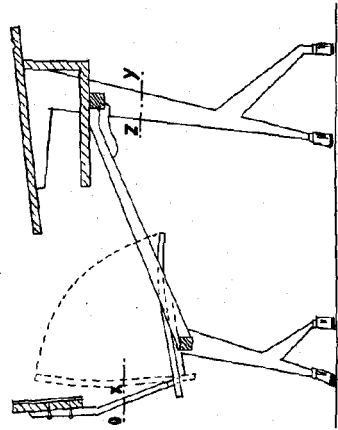


Fig-1

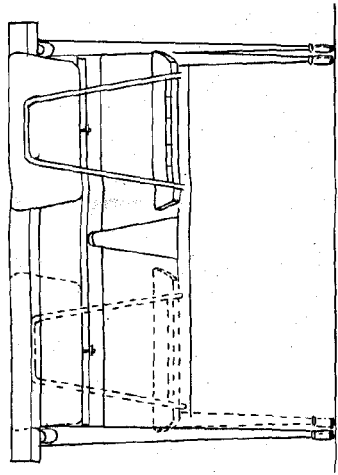


Fig-2

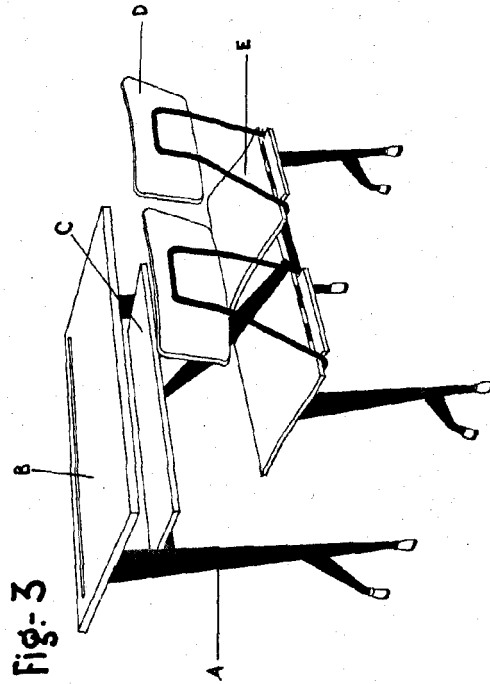


Fig-3

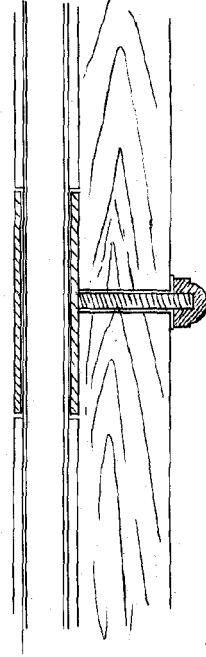


Fig-4



Fig-5

ESCALA VARIABLE  
 Madrid, 22 de A G O S T O de 1961  
 ALFONSO UNGRIA  
 P. 2.