

19 NO



MODELO
DE **77151**
UTILIDAD

por "PORTALÁPICES TUBULAR", a favor de la firma S.A. Estructuras Metélicas MUNDUS, domiciliada en Madrid, "General Goded, nº 21".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un portelápices tubular.

La finalidad de este modelo es ofrecer un sostén para un determinado número de lápices, de preferencia de colores, que presente gran estabilidad sobre la mesa de dibujo y permita al dibujante la utilización rápida y cómoda del lápiz que en cada momento necesite.

Esta constituye por un tubo horizontal de adecuada longitud según el número de alojamientos para lápiz que se le vinculen, estando este tubo dotado en sus extremos de sostén angular tubular sensiblemente en ángulo recto y con su bisectriz vertical, y en prolongación de uno de los lados y con orientación por consiguiente inclinada hacia arriba se vinculan sendos tubulares de alojamiento de lápiz que se completan con otros intermedios similarmente orientados.

77151



- Resultan por lo tanto los conjuntos tubulares de extremo en forma de Y invertida y con su tramo mayor inclinado hacia arriba unos 45° , lo mismo que resultan inclinados los tubulares intermedios paralelos a aquellos, pudiendo colorearse todos estos alojamientos, exteriormente, de acuerdo con el color del lápiz que alojen.
- 5.
- El vínculo que solidariza entre sí los tres tramos de tubo concurrentes a cada extremo del tubo horizontal, lo mismo que el que solidariza a este último el tramo de tubo alojamiento intermedio, consiste en una abrazadera formada por superficies semi-tóricas, adecuadamente fraccionadas y rebajadas en sus bordes de contacto sucesivo, para permitir alojar la zona de extremo del tubular a vincular en cada caso. Así, una abrazadera de extremo constará de tres trozos de tal superficie, uno formando su mitad y los otros dos las dos cuartas partes restantes, con empalmes dispuestos para que la inserción de los dos tubos en ángulo que sirven de sostén resulte con la inclinación antes indicada y que el tramo largo de alojamiento de lápiz quede en prolongación de uno de los citados tubos de sostén, y una abrazadera de vínculo de alojamiento tubular intermedio solamente necesitará permitir la inserción del mismo pudiendo por ello constituirse con solo dos mitades. Estas uniones se complementan con sujeción a tornillo adecuadamente situados en la abrazadera o en el propio hueco del tubular cuando la pequeña longitud del tramo lo permite.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.
- Los extremos de apoyo de los tramos de sostén se biselan a 45° para el buen apoyo sobre el plano de la mesa de trabajo.
- Los lápices entran holgadamente en sus tubos de alojamiento y quedan con su inclinación orientada hacia el dibujante que sin alterar su postura selecciona el que desea.
- 30.

77151

19



En la figura de la adjunta lámina de dibujos se ilustra una realización del modelo como ejemplo no limitativo.

En esta figura, que muestra el portalápices en perspectiva para alojar tres lápices, se indica en 1 el tubo de enlace horizontal siendo 2-2' los tubos-alojamiento de extremo y 3 el del centro, y 1-1-1 los respectivos lápices. Las abrazaderas están en este ejemplo similarmente constituidas con trozos 5-5'-5₁ de amplitud de 180° y trozos 6-6'-6₁ y 7-7'-7₁ a 90°, alojando zonas de extremo de tubo entre 5-5'-5₁ y 6-6'-6₁ para los tubos de alojamiento de lápiz, y solamente las de extremo para los de sostén entre 5-5'-5₁ y 7-7'-7₁ respecto a un tubo y entre 6-6'-6₁ y 7-7'-7₁ para el otro del citado ángulo tubular de sostén. En 4-4' y 8-8' se indican estos trozos de tubo de sostén, y en 9-9'-9₁ los tornillos exteriores de fijación correspondientes.

El invento, dentro de su esencialidad, admite variantes de detalle asimismo protegidas, pudiendo ser el portalápices del tamaño que se quiera y adecuado al calibre de lápices a alojar, pudiéndose aplicar soldadura donde convenga para la mejor solidez del conjunto.

N O T A

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

1.- Portalápices tubular, caracterizado por constar de un tubo horizontal rematado en sus extremos por dos conjuntos tubulares en Y invertida en los que el tramo mayor, orientado

19 N



77151

hacia arriba con inclinación aproximada de 45°, aloja un lápiz mientras que los tramos cortos forman un sostén en ángulo sensiblemente recto con bisectriz vertical, quedando por consiguiente uno de estos tramos cortos con su eje en la misma línea que el eje del citado tramo largo, y en puntos intermedios del tubo horizontal se vinculan solidariamente y con igual orientación que el tramo largo de extremo, tubos de alojamiento de lápiz en el número que convenga, biselándose a 45° los extremos de los referidos tramos cortos de sostén, para el debido apoyo sobre la mesa de trabajo.

5.

10.

2.- Portalápices, según la reivindicación 1, caracterizado porque el vínculo fijador de conjuntos tubulares de extremo y de alojamientos tubulares intermedios al tubo horizontal son abrazaderas formadas por trozos de superficie semi-tórica de amplitud conveniente para, una vez rebajados en semicírculo los bordes de contacto sucesivo, permitir la inserción de zona de extremo de tubular con la inclinación deseada, completándose la fijación con tornillos adecuadamente situados en el exterior del oportuno trozo de abrazadera y otros interiores en los tramos tubulares cortos axialmente respecto a los mismos.

15.

20.

3.- Portalápices tubular.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

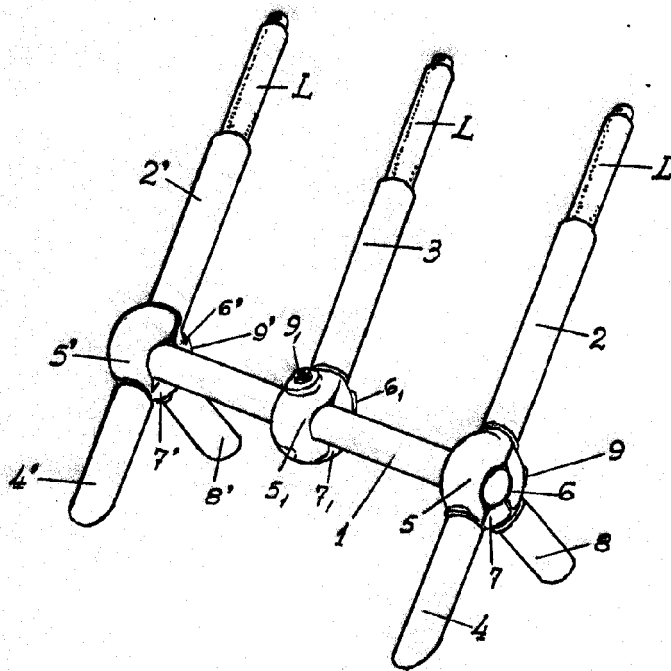
Madrid, a 19 de Noviembre de 1959.

S. A. Estructuras Metálicas M U N D U S

p. a.

J. A. ISERN BIRALLÉS

77151 1960



Madrid 10 Noviembre 1959

INGENIERO ISERNA DUAVALLES

Escala Variable