



63513

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Evaristo ALCARAZ Moset, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Martín Molins número 39, por " UN PLAFON SOPORTE PARA MESAS DE ESCRITORIO ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un plafón soporte para mesas de escritorio.

Los plafones habitualmente empleados para el soporte de tableros que constituyen mesas de escritorio son rectos y sobre los mismos quedan establecidos los conjuntos de cajones anejos a la mesa.

Tales plafones presentan el inconveniente de su poca robustez, siendo necesario proveerlos de nervios y refuerzos destinados a aumentar su resistencia. Generalmente son completamente planos y precisamente esta forma plana extraordinariamente difícil de conseguir de una manera absoluta, dá la sensación, que responde muchas veces a una realidad, de



hallarse alabeados, originando un efecto francamente antiestético.

15 Con el plafón objeto del presente Modelo de Utilidad, especialmente indicado para mesas de escritorio metálicas, se consigue la misión del tablero de los conjuntos de cajones - establecidos debajo de aquel y finalmente, una gran resistencia unida a un efecto estético muy mejorado.

20 El plafón está constituido esencialmente por una plancha metálica de vista lateral rectangular, cuyos lados verticales se hallan doblados longitudinalmente, formando una arista redondeada y terminando los bordes con un doblé longitudinal rebatido o nó sobre sí mismo para aumentar la resistencia del conjunto.

25 El doblé longitudinal redondeado dá lugar a la formación de unos plafones de bordes sensiblemente convergentes en la parte inferior, debido a que se parte de una chapa cortada en forma de trapecio, cuyos lados horizontales se hallan doblados también y unidos sus bordes extremos a los de los lados mayores.

30 En algunos casos, los bordes del plafón una vez doblados y rebatidos podrán reforzarse con un angular pestizo debidamente soldado, pudiendo reforzarse también de la misma manera los lados menores del plafón por sus bordes. Los bordes interiores de los extremos de los perfiles que forma el plafón en sus dos sentidos perpendiculares, están en un mismo plano perpendicular al correspondiente del tablero de la mesa. Por consiguiente, los bordes interiores de un plafón son paralelos a los

35 bordes interiores del otro plafón y entre estos bordes la superficie inferior del tablero y el suelo queda un hueco rectangular que permite la inscripción de cualquier disposición de cajones.

40



45 En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo se representa un caso particular de realización práctica - del plafón objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura 1, un corte longitudinal, la figura 2, un corte transversal y las figuras 3 y 4, las aplicaciones del -
50 plafón a una mesa sencilla y a una mesa con un conjunto de cajones.

Siguiendo los diseños vemos el plafón constituido por - una plancha ~~metálica~~ -1- doblada por sus lados mayores -2- los cuales forman una arista redondeada -3- doblándose a su vez el borde de los mismos -4-, tal como puede verse en la figura 2, rebatiendo la arista o extremo final del borde -5-, de manera que forma un doble ángulo recto.

60 En la figura 1, puede verse así mismo en corte longitudinal esta constitución que muestra además los lados menores de la placa rectangular -1- convenientemente doblados, formando unas plataformas superior -6- e inferior -7-, la primera de las cuales sirve para unir el plafón soporte al tablero o mesa y cuyo borde -8- se halla convenientemente doblado para reforzar el conjunto.

65 Así mismo la base inferior -7- de borde -9- también doblado para reforzarla, sirve para apoyar la mesa sobre unos pies o soportes adicionales.

70 Finalmente, en las figuras 3 y 4, vemos como sobre los plafones -10- se dispone un tablero metálico -11- que queda apoyado y sujeto sobre las bases -6- de los plafones laterales.

En el caso concreto de la figura 4, uno de los plafones -10'- sirve para la sujeción de un marco -12- al que se fija el conjunto de cajones -13-.



75 Se fabricará el plafón descrito con los materiales apropiados a cada uno de los elementos que lo integran, variando sus dimensiones, forma y acabado y en general, cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad del presente Modelo de Utilidad.

~~-----~~ N O T A ~~-----~~

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

80 1º.- Un plafón soporte para mesas de escritorio, constituido por una plancha metálica, de vista lateral rectangular, cuyos lados verticales se hallan doblados formando una arista redondeada y a continuación de ésta un plano perpendicular al principal y de bordes convergentes en la parte inferior en tanto que los lados horizontales se hallan doblados también y unidos sus bordes extremos a los de los lados verticales.

85 2º.- Un plafón soporte para mesas de escritorio, según reivindicación 1ª., caracterizado porqué los bordes de los planos laterales y extremos obtenidos por dobléz de la plancha metálica de forma de trapecio inicial, se hallan reforzados longitudinalmente por un ángulo sencillo, doble o de ala rebatida obtenido por dobléz longitudinal del propio borde.

90 3º.- Un plafón soporte para mesas de escritorio, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porqué los bordes interiores de los extremos de los perfiles que forma el plafón en sus dos sentidos perpendiculares están en un mismo plano perpendicular al correspondiente del tablero de la mesa de manera que los bordes interiores de un plafón son paralelos con los correspondientes del otro plafón quedando entre éstos-

100



1957

tos dos plafones, el suelo y la superficie inferior del tablero, un hueco rectangular.

4º.- Un plafón soporte para mesas de escritorio.

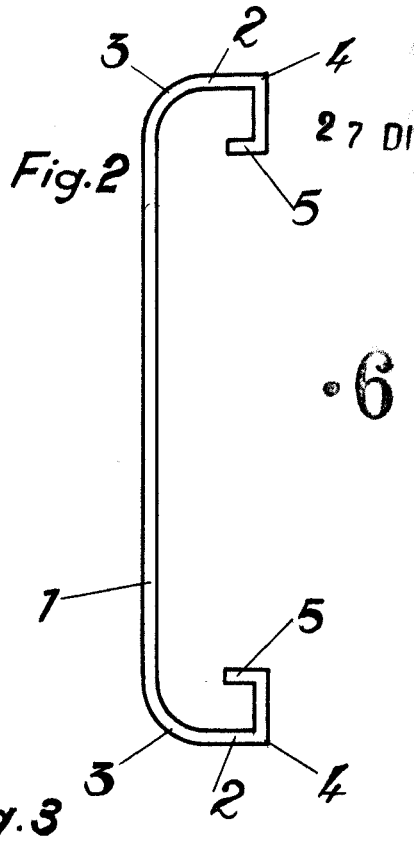
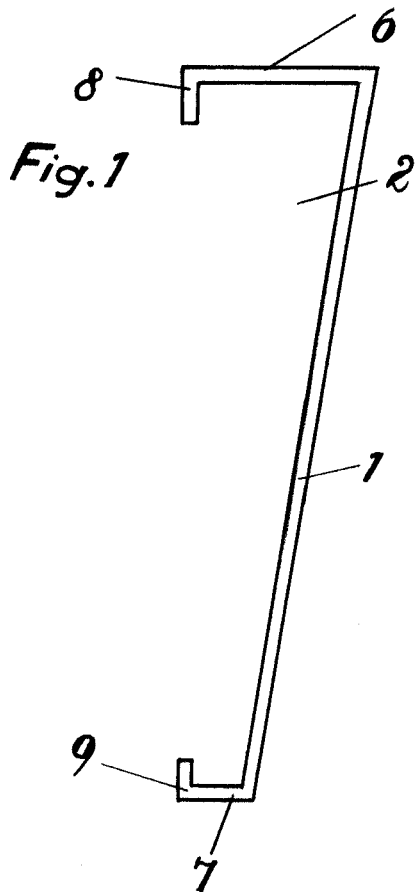
Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 27 de Diciembre de 1.957.

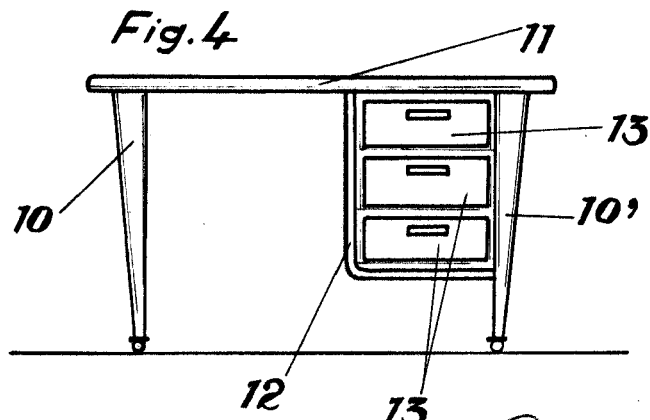
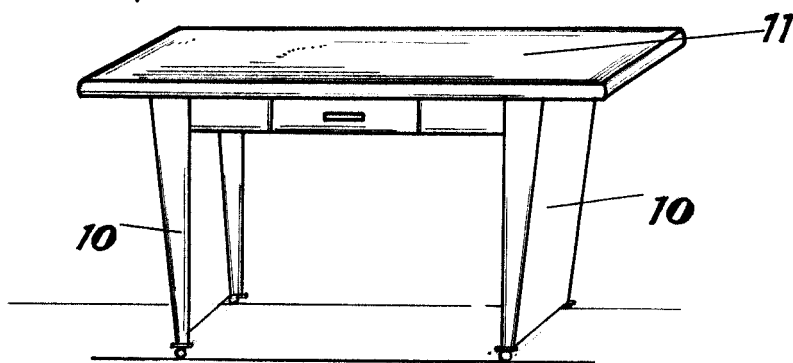
P. A.

M. LLORI

P. P.



63513



27 Diciembre DE 1957

J. Alcaraz