

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

10 ES 11 21 10 Y

245862
FECHA DE PRESENTACION 1 OCT. 1979

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1980

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL A 47C 23/26
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "NUEVO SOMIER"

71 SOLICITANTE (S) D. LUIS ANGEL ZARCA CAMPO y D. JULIO PALACIOS SANODON
DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/. Berenguer de Bardajf, 18 - ZARAGOZA

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES) D. LUIS ANGEL ZARCA CAMPO y D. JULIO PALACIOS SANODON
--

74 REPRESENTANTE D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial sl.



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo somier.

5. En la invención se ha ideado un somier que presenta unas peculiaridades que lo hacen ventajosamente práctico con respecto a los conocidos actualmente en el mercado.

10. La novedad y ventaja de la presente invención radica concretamente en el sistema de construcción del bastidor del somier, que como es sabido se obtiene actualmente a partir de un tubo de sección cuadrada que se curva convenientemente para formar las esquinas redondeadas, con el radio deseado, uniéndose los extremos de dicho tubo a través de soldadura. Esta unión a base de soldadura requiere posteriores operaciones de acabado con fines a disimular la unión y proporcionar al tubo una apariencia correcta y uniforme, todo lo cual requiere mano de obra especializada y encarece el costo final del producto.

15. Para evitar tales inconvenientes, se ha ideado el somier motivo de la invención en el cual para la unión de los extremos del bastidor se recurre a un artificio que constituye la esencialidad del invento.

20. Tal artificio consiste en el hecho de obtener en uno de los extremos del tubo bastidor, unas embuticiones longitudinales que afectan a las caras de dicho tubo, consiguiéndose con ello la reducción de su calibre en la porción afectada con fines a permitir su enchufe en el interior del otro extremo alineado, obteniéndose el cierre del bastidor.

25. Este cierre resulta totalmente seguro, afirmándose aún más si cabe, durante el uso del somier, debido al propio paso del usuario que es transmitido hacia abajo a través de



la tela metálica o similar integrante del somier propiamente dicho.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, muestra una vista en perspectiva de los extremos del tubo del bastidor en una fase previa a su unión.

La figura 2, es una sección transversal de la unión de los extremos del bastidor.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un nuevo somier que comprende un bastidor formado por un tubo extremo -1-, presenta en sus caras sendas embuticiones -2- que reducen el calibre del mismo, para permitir su enchufe axial en el interior del extremo opuesto -3-, estableciéndose una unión que cierra el marco del bastidor de manera sólida.

El modelo, dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzarán igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprendo las siguientes reivindicaciones.

10101979

5. 1. Nuevo somier, caracterizado esencialmente por-
que el tubo que integra el bastidor del mismo comprende una unión
de sus extremos constituida por mediación de embuticiones longitu-
dinales que presentan las caras de uno de dichos extremos, a fin
de reducir el calibre del mismo, y permitir su entrada axial ajus-
tada en el extremo opuesto.

2. Nuevo somier.

10. Según se describe y reivindica en la presente
memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas
a máquina por una sola de sus caras.

= 1 OCT. 1979

JAIMÉ ISERN OUYAS
P. P.





FIG. 1

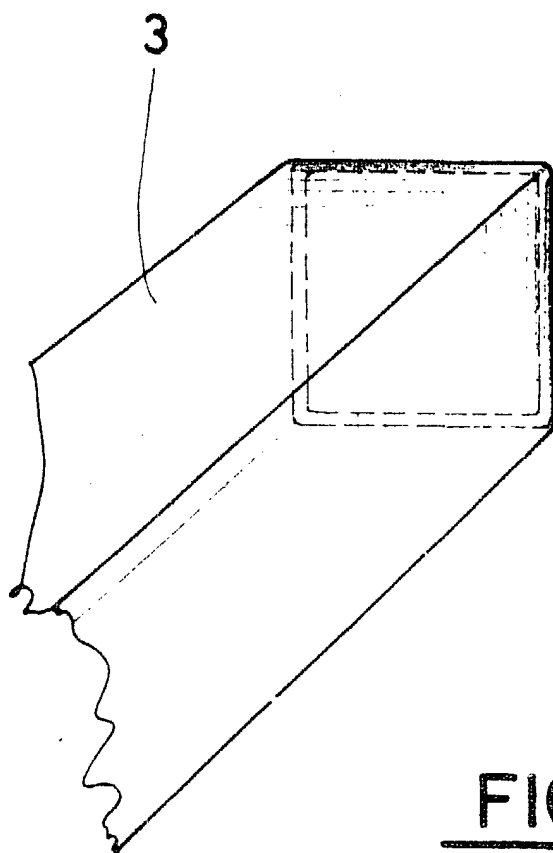
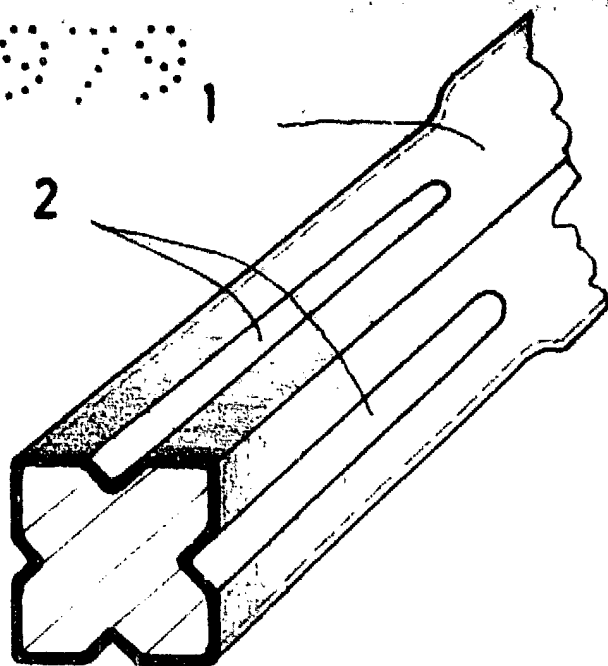
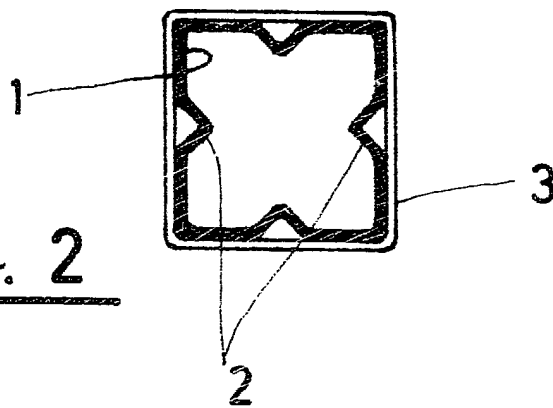


FIG. 2



Madrid. a. - 1 OCT. 1979

p. a.

JAIME ISERN UYÁS
P. P.