



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 294590	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION - 5 JUN. 1986 -	

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A47C 23/02
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "SOPORTE DE BALLESTAS APAREADAS PARA SOMIERES"
--

(71) SOLICITANTE (S) PIKOLIN, S.A.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE 50011 ZARAGOZA, Autovia de Logroño, km. 6,500.
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE D. Carlos FERNANDEZ CANDELAS

Consiste el presente Modelo de Utilidad, según se desprende de su propio enunciado, en un peculiar soporte de ballestas que da lugar a un somier que, a diferencia de los convencionales, se caracteriza por presentar una cantidad de ballestas notablemente superior a la habitual, al tiempo que dichas ballestas son de anchura también sensiblemente inferior a la normal, lo que es debido a la necesidad de combinar el comentado aumento de su número con el espacio disponible en el somier delimitado por su marco bastidor.

La ventaja que representa este Modelo radica en que la mayor cantidad de ballestas que integran el somier que determina, así como el hecho de que las mismas sean más estrechas de lo usual, proporcionen una resistencia y flexibilidad que no ofrecen los conocidos somieres de este tipo, así como una más perfecta capacidad de adaptación de cada punto de la superficie funcional del somier, definido por las propias ballestas, al perfil anatómico del usuario, logrando una consistente, continua y adecuadamente moldeable base de reposo.

El soporte para ballestas preconizado solventa el inconveniente que supone el necesario aumento de los elementos receptores de ballestas, que trae como consecuencia el incremento de las mismas, al integrarse cada soporte por dos cajetines receptores de ballestas, lo que evidentemente reduce a la mitad, con el consiguiente ahorro en costes de fabricación, el número de tales elementos que se requeriría en función de las ballestas que configuran el somier, dado que cada uno de tales

elementos o soportes, situados en uno de los largueros del somier y en combinación con el elemento enfrentado del otro larguero, sustenta simultáneamente a dos ballestas.

5 El Modelo que ahora nos ocupa se configura a partir de un cuerpo básico prismático rectangular y hueco, de aristas extremas levemente truncadas, que interiormente aparece dividido en tres compartimentos también prismático rectangulares y abierto por el costado que
10 se orienta hacia el interior del somier.

Los cajetines extremos son idénticos y han sido previstos para alojar cada uno de ellos en su interior el extremo de una ballesta, mientras que el compartimento central presenta en su plano medio un tabique paralelo a los que determinan los cajetines, tabique que
15 tiene por finalidad proporcionar una mayor resistencia al conjunto, a la presión ejercida sobre el soporte por las ballestas una vez introducidas en los cajetines extremos del mismo y por su fijación al marco del somier.

20 Inferiormente el compartimento central presenta en correspondencia con su plano medio transversal un vástago desplazado hacia la zona posterior del propio soporte, vástago que se prolonga, después de un breve y arqueado estrechamiento inicial, en un corto cuello
25 que se expande finalmente en una forma a modo de casquete esférico diametralmente hendido y truncado en la zona enfrentada al interior del somier. En esta misma cara inferior del soporte, en coincidencia con el plano medio transversal de cada uno de los cajetines extremos y ocu-

pando prácticamente toda la profundidad de los mismos, se observa emergente una estrecha regleta prismático rectangular cuya misión consiste en proporcionar un más perfecto asentamiento y equilibrio al soporte sobre el larguero del somier.

El comentado vástago ha sido previsto con el fin de acoplarse a unos orificios practicados al efecto en la cara superior de los largueros del marco bastidor del somier, de tal manera que el soporte para ballestas objeto del presente Modelo queda establecido en el correspondiente larguero con su costado abierto enfrentado al larguero opuesto y en correspondencia directa con otro soporte para ballestas, de modo que los respectivos extremos de cada pareja de ballestas del somier se encuentran introducidos en dichos soportes contrapuestos.

Para facilitar la comprensión de todo cuanto se deja expuesto, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en la que se ha representado, sin que cance limitativo, una realización práctica del soporte para ballestas que constituye la invención preconizada por este Modelo de Utilidad.

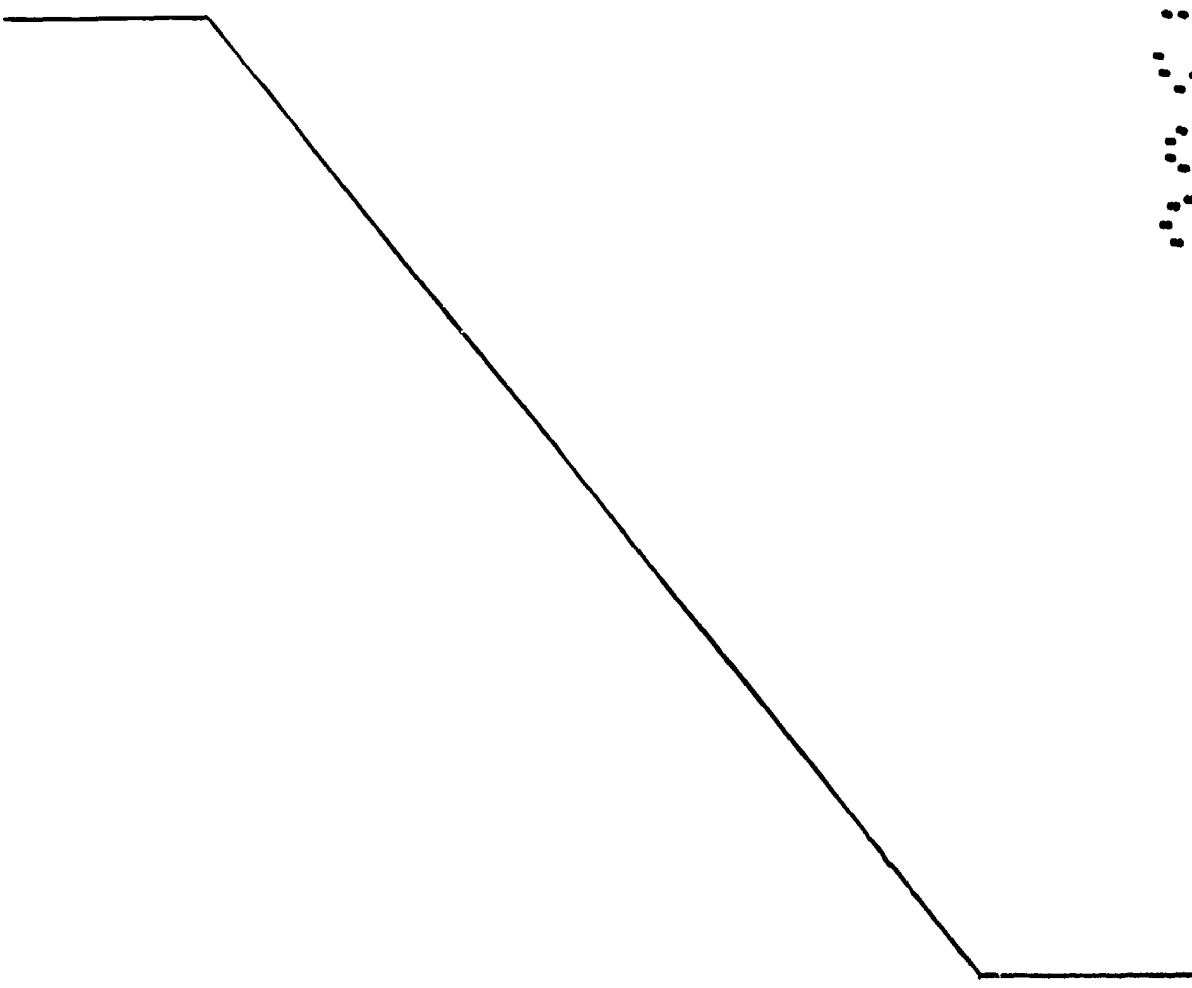
En la figura 1ª se muestra una perspectiva del soporte para ballestas.

En la figura 2ª se contempla un corte transversal del soporte para ballestas practicado por uno de los cajetines receptores de las mismas.

En todas estas figuras se observa el cuerpo básico (1) prismático rectangular y hueco, de aristas extremas levemente truncadas, que configura el soporte

para ballestas objeto de este Modelo; los cajetines extre-
 mos (2) abiertos, al igual que el compartimento central,
 por el costado del Modelo que se orienta hacia el interior
 del somier; las regletas (3) que cada uno de dichos caje-
 5 tines extremos presenta inferiormente; el vástago (4)
 situado bajo el compartimento central (5), dotado de
 tabique (6) reforzador del soporte básico (1):

Cuanto se ha dicho es fiel reflejo de la inven-
 ción, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca
 10 en forma limitativa, ni con criterio restringido, siendo
 indiferentes y cambiantes las circunstancias de carácter
 secundario o accesorio, o sea, las que no alteren ni
 modifiquen la esencialidad que a continuación será parti-
 cular objeto de reivindicación.



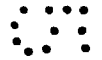
REIVINDICACIONES

1a.- Soporte de ballestas apareadas para somieres, caracterizado por configurarse a partir de un cuerpo básico prismático rectangular y hueco, de aristas extremas levemente truncadas, que interiormente se encuentra dividido en tres compartimentos también prismático rectangulares, los cuales se encuentran abiertos por el costado del Modelo que se orienta hacia el interior del somier; habiéndose previsto que los compartimentos o cajetines extremos, que son idénticos entre sí, actúen como receptáculos de los extremos de respectivos pares de ballestas, mientras que el compartimento central se halla reforzado por un tabique central y paralelo a los que dividen el interior del cuerpo básico; estableciéndose bajo el compartimento central, desplazado hacia la parte posterior cerrada del soporte y en coincidencia con su tabique intermedio, un vástago que, después de un breve y arqueado estrechamiento inicial, continúa en un corto cuello que finaliza expandiéndose en una forma de casquete esférico diametralmente cortado y truncado en la zona dirigida hacia el interior del somier; disponiéndose emergentes inferiormente a cada uno de los cajetines extremos, en coincidencia con el plano medio transversal de los mismos y ocupando prácticamente toda su profundidad, una estrecha regleta prismático rectangular.

2a.- SOPORTE DE BALLESTAS APAREADAS PARA SOMIERES.

Todo conforme se describe en la presente memoria que consta de SEIS HOJAS, foliadas y mecanografiadas por una sola cara y dibujos que se acompañan.

MADRID, - 5 JUN. 1986



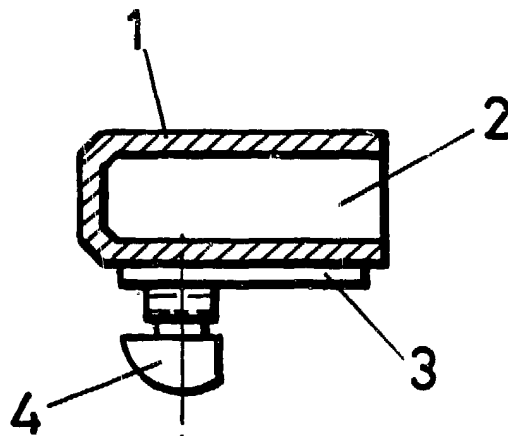
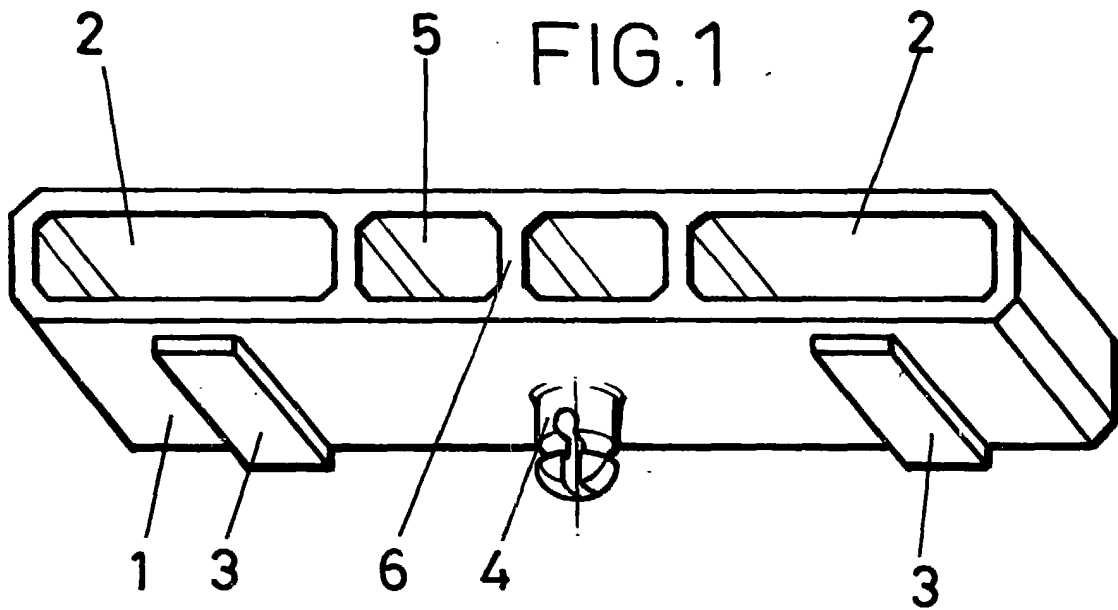


FIG. 2

Madrid, - 5 JUN. 1986