



ESPAÑA

221208

19 ES

11

21

22

NUMERO

10 Y

FECHA DE PRESENTACION

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F 16 M

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

UN SOPORTE PERFECCIONADO PARA SUSTENTACION DE DIVERSOS DISPOSITIVOS COLGANTES

71 SOLICITANTE (S)

D. Pelayo Ribas Casañas

DOMICILIO DEL SOLICITANTE.

BARCELONA - Av. 186, 21

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

AGENTE: FCO JAVIER PIATZ

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un soporte perfeccionado para sustentación de diversos dispositivos colgantes, constitutivo del elemento clave en la fijación de la cabecera intermedia entre el dispositivo que se suspende y el nivel superior del emplazamiento, transformando cualquier otra realización anterior, tanto en su forma como en el modo de desempeñar su cometido, con el fin de aportar al mismo las ventajas y beneficios del perfeccionamiento con que se enuncia.

El soporte de que vamos a tratar, se caracteriza por la estructura triángular de la pieza clave del sistema, que se construye con una varilla metálica rígida, aunque doblada convenientemente de modo que su vértice superior comprende el arrollamiento cerrado de una argolla, en la que se enlaza el elemento suspensor, y en el que, el tramo de base del triángulo viene determinado por la conjunción paralela de los extremos de la varilla, acoplándose en mayor o menor longitud de tales tramos terminales, proporcionalmente a la necesidad dimensional de su anchura, toda vez que el valor de dicha dimensión se halla en relación directa con el peso y volumen del cuerpo u objeto a suspender.

Resuelve así, ésta pieza triángular, con gran eficacia y rendimiento la particularidad de balance pendular, que estabilizará el equilibrio de la sustentación que se pretende en los más frecuentes de los casos de aplicación.

Sirva de ejemplo comparativo más elocuente, la predilecta suspensión de una hamaca, en la que el

5.- indicado cierre del triángulo sirve al mismo tiempo - para efectuar el calado o paso por el dobladillo del tejido que limita los extremos de la red, comprendiendo en el mismo, la recopilación y enganche del haz de hilos que comprenden el ineludible entramado del indicado objeto colgante.

10.- En cuanto a los medios colgadores, las anillas de los dos vértices, son aptas para recibir el - paso de una banda (cinturilla o cincha, según la dimensión), textil o análoga, mediante la cual puede rodearse simplemente en circuito cerrado, una parcialidad de techo, vigas, pergola, o cualquier cuerpo partícipe - del lugar en que se emplace el objeto colgante, con la fundamental ventaja de no necesitar de mecanización alguna ni difíciles anudados y sobre todo, de tener que clavar estachas o escarpas, para efectuar el colgado, sino tan solo improvisar la aplicación del radeamiento descrito.

20.- Con miras a hacer más comprensivo todo lo - que antecede, describimos a continuación un ejemplo de realización práctica del soporte, refiriéndonos a su - representación gráfica en la hoja que se adjunta.

En dicho plano. La figura 1 representa la pieza clave vista en planta y de canto.

25.- En la figura 2 se esquematiza la composición del soporte en una figura que abarca todos los elementos del complejo. Tomando como punto de partida una de las dos piezas clave, el triángulo metálico -3- en el que su vértice curvado en anilla cerrada -4- recibe el enlace, por medio de bucle -5-, de la trencilla textil

30.-

con que está elaborado el tirante o brida enteriza -
-6- al que hemos llamado como elemento suspensor. Es
te es liso y plano para su mejor acoplamiento a la su
perficie del techo u otra parte disponible en el ámbi
to interno-externo de una vivienda.

5.-

La longitud siguiente de la referida banda
o cincha, estará supeditada a la dimensión del elemen
to -7-, escogido para éste uso sustentador. Al termi
no de la banda, en su trazado, ésta es ampalmada median
te una hebilla tensora -8- de doble anilla, la cual es
tá prendida en el bucle -9- de otro pequeño tramo -6a-
que permanece igualmente vinculado a la consiguiente ani
lla -4a- del triángulo oponente -10-.

10.-

En cuanto a dichas dos piezas triangulares -
-3 y 10- (vistas en dos posiciones) se revela en el -
diseño, que su tramo inferior o base, toma cuerpo en -
la yuxtaposición de los extremos sobrantes -11- de la
varilla.

15.-

La ductilidad de dichos extremos a ceder -
cierta flexión, dá lugar, como ya se ha indicado ante
riormente, a facilitar la entrada para su conexión en
el dobladillo transversal -12- con que se ha elaborado
y "acabado" la composición del area de la "red", en -
que consistirá el objeto pendiente de soporte táctico,
que acabamos de exponer.

20.-

El ejemplo descrito, con caracter no limita
tivo, sera llevado a efecto con exactitud a todo lo -
analizado, sin más variantes admisibles que aquellas -
que conciernen a dimensiones, calidades de materiales
y detalles de embellecimiento en la presentación, que

25.-
30.-

de ningún modo alterarán la esencialidad que rige en todo lo expuesto.

N O T A

- En resumen la presente solicitud recaerá so-
- 5.- bre las siguientes reivindicaciones:
- 1ª.- Un soporte perfeccionado para sustentación de diversos dispositivos colgantes, caracterizado por estar constituido por la relación y enfrentamiento de dos piezas intermedias, de estructura triangular, con rigidez estable, de cuyo tramo de base, se ha de depender la vinculación de dos dobladillos terminales del elemento preferentemente redocilla integrante del cuerpo a suspender, mientras que de los vértices superiores de dicho triángulo, es de donde parte iniciándose y finalizándose, el curso completo, después del cierre, la banda continua y potestativamente tensable durante su curso, que sustentará el peso del elemento colgable, simplemente por adaptación circundante al perímetro de cualquier cuerpo estable que garantice la sustentación colgante, en el lugar escogido para el emplazamiento
- 10.-
- 15.-
- 20.-
- 2ª.- Un soporte perfeccionado para sustentación de diversos dispositivos colgantes, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque los vértices de los triángulos clave, presentan el doblado en configuración de argolla cerrada, que garantiza la conexión de los extremos de la banda, cincha, considerada como elemento suspensor, en circuito cerrado,
- 25.-
- 3ª.- UN SOPORTE PERFECCIONADO PARA SUSTENTACION DE DIVERSOS DISPOSITIVOS COLGANTES
- 30.-

Según se describe en la presente memoria -
descriptiva que consta de cinco hojas escritas a má-
quina por una sola de sus caras y dibujos.

Madrid,

26 MAYO 1976
Francisco Javier Plaza
P. P.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'F. J. Plaza', written over the typed name and date.

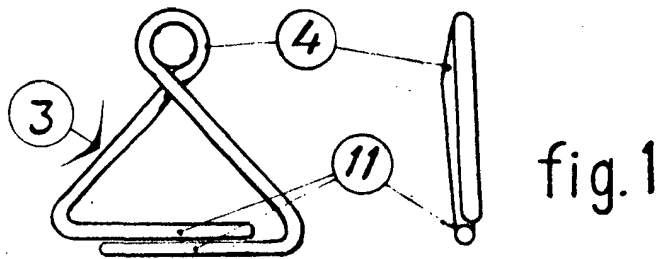


fig.1

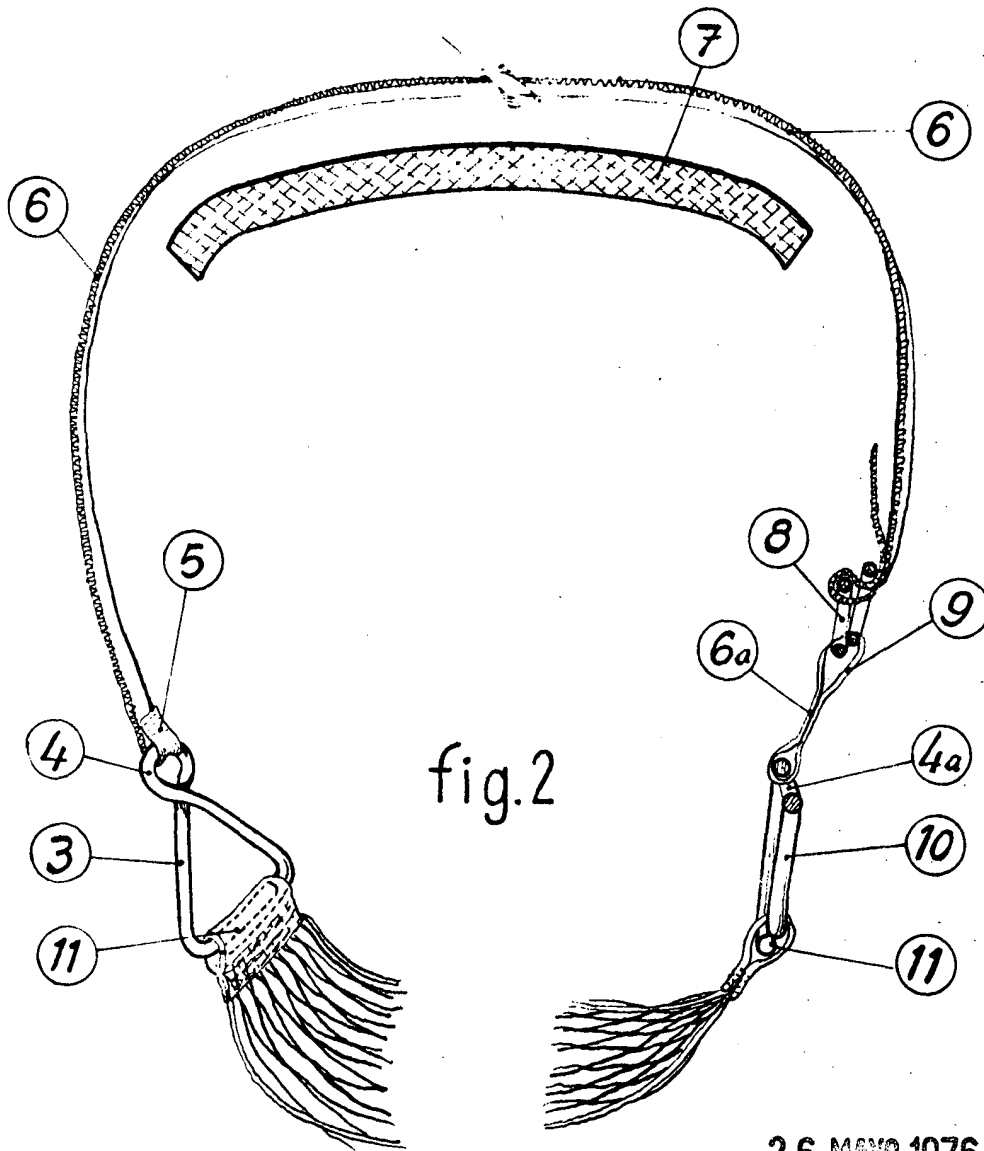


fig.2

26 MAYO 1976

Escala variable

Francisco Javier Plaza
P. P.