



ESPAÑA

(10) ES	(11) NUMERO	(12) Y
(21)	245244	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	27 AGO. 1979	

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1980

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A67B 1/10

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN

"TAPON PERFECCIONADO PARA GUIAS DE MESAS EXTENSIBLES DE CONTORNO CURVO".

(71) SOLICITANTE (ES)

REGAL, S.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Pol. Ind. Aranguren, s/n - AYA (Guipúzcoa).-

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. JUAN DEL VALLE Y SANCHEZ

EC/dg/ 3.270-A.-

1
5
La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el cual ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legislación sobre Propiedad Industrial, que como el enunciado indica, se trata de "TAPON PERFECCIONADO PARA GUIAS DE MESSAS EXTENSIBLES DE CONTORNO CURVO".

10
15
La presente invención está relacionada con las mesas extensibles que presentan un contorno curvo, y el objeto de la misma en particular concierne a un tapón destinado para cerrar los extremos de las guías de despliegue de tales mesas, el cual tapón ha sido perfeccionado de tal forma que logra unas características constructivas y funcionales que le hacen particularmente ventajoso para dicha aplicación, en el sentido de que permite mejorar las características estéticas y estructurales de la mesa.

20
25
Es sabido que en las mesas mencionadas interesa que los perfiles de las guías de extendimiento queden con sus extremos cerrados para que en ellos no se acumule suciedad, y además para que la mesa quede con una mejor estética, lo cual en las mesas de bordes rectos no ofrece dificultad, ya que el cierre de los mencionados perfiles-guía puede realizarse con unos simples tapones normales, pero no así en el caso de las mesas de contorno curvo en las que dichos tapones de cierre de los perfiles-guía deben guardar una correlación con el mencionado contorno de la mesa, pues de lo contrario determinarían un detalle evidentemente desfavorable en el conjunto estético general.

30
Este problema queda resuelto perfectamente con el tapón que ahora se preconiza, el cual se constituye con un cuerpo monopieza de material plástico, determinando una parte en

1 adecuada conformación para acoplarse al correspondiente perfil-
guía por enchufe, mientras que en prolongación de dicha parte
5 presenta una prominencia algo más ensanchada, la cual determina
en el frente una cara o superficie curva que privilegiadamente
se corresponderá con la curvatura del armazón de la mesa por el
que pasan los perfiles-guía de extendimiento, yendo dotada además
dicha cara de una apariencia semejante al material del menciona-
do armazón.

10 Con ello así, en la posición plegada de la
mesa cada correspondiente tapón incorporado en los extremos de
los perfiles-guía puede quedar cerrado el hueco por donde el co-
rrespondiente perfil pasa a través del armazón, de tal manera que
por la conformación y el aspecto del tapón el mencionado armazón
15 queda cerrado en una perfecta continuidad como si no poseyera nin-
gún hueco para los citados perfiles-guía.

20 Como puede comprenderse, se obtiene así un
tapón que ofrece una realización sumamente sencilla debido a su
constitución de material sintético moldeado, resultando sin embar-
go dicho tapón muy ventajoso en la aplicación para la que está
destinado, por cuanto es muy fácil de incorporar y permite, me-
diante una adecuada configuración, adaptarse perfectamente a la
forma de la mesa donde vaya aplicado, para lograr en cualquier
caso un perfecto aspecto de la misma.

25 Por lo tanto, dicho tapón preconizado aporta
ciertamente características muy ventajosas para la función a la
que está destinado, adquiriendo vida propia de por sí y carácter
preferente respecto a las soluciones de los taponés convencionales
del mismo tipo.

30 Para comprender mejor la naturaleza del in-
vento, en el plano adjunto hacemos una representación esquemática

1 de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

5 La figura 1 muestra una vista en planta inferior de la parte superior de una mesa donde va aplicado el tapón que se preconiza.

La figura 2 es una correspondiente vista de perfil de la misma mesa, donde se pueden apreciar los huecos que cubren los tapones en cuestión.

10 La figura 3 representa un despiece del montaje de un tapón como el preconizado, sobre el correspondiente perfil-guía de incorporación.

15 El objeto de la invención pretende una solución adecuada en las mesas extensibles de contorno curvo, para lograr el cierre extremo de los perfiles-guía (1) de la misma, de tal manera que con dicho cierre se obtenga además un buen aspecto estético de la mesa, en lo que respecta a la cobertura de los huecos por donde pasan los mencionados perfiles (1), practicados en el armazón (2) sobre el que descansa el tablero (3).

20 Para ello, de acuerdo con la realización representada, el tapón que se preconiza está constituido por un cuerpo monopieza de material sintético moldeado, adoptando dicho tapón una conformación adecuada para su acoplamiento de montaje sobre el correspondiente perfil-guía (1), y a su vez con una configuración oportuna para corresponderse con la forma del armazón (2) en la zona de los huecos del mismo que ha de cubrir.

25 A tal fin, dicho tapón presenta una parte (4) de sección correspondiente con el interior hueco de los perfiles (1) en los que ha de acoplarse, siendo dicha parte (4) la que permite el montaje del tapón sobre el respectivo perfil (1) median

1 te simple encaje o enchufe a presión.

5 En prolongación de la mencionada parte de montaje (4), el tapón determina una continuación (5) de algo mayor anchura, de tal manera que tal parte (5) queda en el montaje, exterior al respectivo perfil (1), constituyéndose ella misma en tope para limitar la introducción de montaje del tapón en el referido perfil (1).

10 Ahora bien, dicha parte ensanchada (5) del tapón remata en el frente según una cara que define una superficie curvoconvexa (6), estando la curvatura de dicha superficie (6) prevista de forma que en cada caso se corresponda correlativamente con la curvatura de la parte del armazón (2) donde se halle el hueco de paso del respectivo perfil-guía (1), de tal manera que en la posición recogida de la mesa el tapón quedará precisamente en correspondencia del referido hueco para el perfil (1), determinando la superficie frontal (6) una continuidad de la superficie exterior del armazón (2), con lo que el hueco queda disimulado como si no existiese. Para lograr de una forma mejor aún el disimulo del hueco con el tapón, en el armazón (2), se prevé que la superficie (6) al menos, del material que forma el tapón, vaya dotada con una apariencia igual a la del material del propio armazón (2), resultando así la continuidad aparente de éste perfecta en los huecos cerrados por los respectivos tapones preconizados.

25 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición, en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

30 El solicitante, al amparo de los Convenios

1 Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el dere-
cho de extender la presente demanda a los países extranjeros,
5 si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente
solicitud.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita como
nuevo en España por veinte años, de acuerdo con la vigente Legis-
lación sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre "TAPON PER-
10 FECCIONADO PARA GUIAS DE MESAS EXTENSIBLES DE CONTORNO CURVO"
en todo de acuerdo con las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

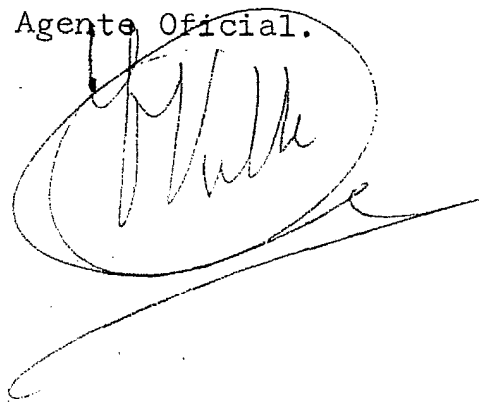
15 1.- Tapón perfeccionado para guías de mesas
extensibles de contorno curvo, caracterizado porque el tapón en
sí se constituye de un cuerpo monopieza moldeado de material sin-
tético, el cual cuerpo determina una porción de sección correspon-
diente con el interior hueco del perfil-guía en el que dicho ta-
20 pón se ha de incorporar, para realizarse el acoplamiento del mis-
mo en dicho perfil por simple encaje o enchufe a presión, mientras
que en prolongación dicho cuerpo del tapón posee una prominencia
algo más ensanchada, que permite un adecuado tope en el menciona-
do encaje sobre el correspondiente perfil-guía, determinando di-
25 cha prolongación en el frente una superficie curva que coincidirá
en correlativa correspondencia con la curvatura del armazón de
la mesa por el que el referido perfil pasa para su función de
guía a través de un correspondiente hueco, con la particularidad
de que dicha superficie irá además dotada de un aspecto similar
al del material del referido armazón; todo ello de forma que en
la posición de plegado de la mesa el tapón puede cubrir el hueco
30 de paso del perfil-guía en un perfecto aspecto de continuidad del
armazón como si éste estuviera desprovisto de tal hueco.

1 2.- "TAPON PERFECCIONADO PARA GUIAS DE ME-
SAS EXTENSIBLES DE CONTORNO CURVO".

5 Según queda sustancialmente descrito en la
presente memoria descriptiva que consta de siete hojas mecanogra-
fiadas por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibu-
jos.

Madrid,

El Agente Oficial.

10  A large, stylized handwritten signature in black ink, enclosed within a faint circular outline. The signature is written in a cursive style and extends downwards with a long horizontal stroke.



10

15

20

25

30

Fig. 1

Fig. 2

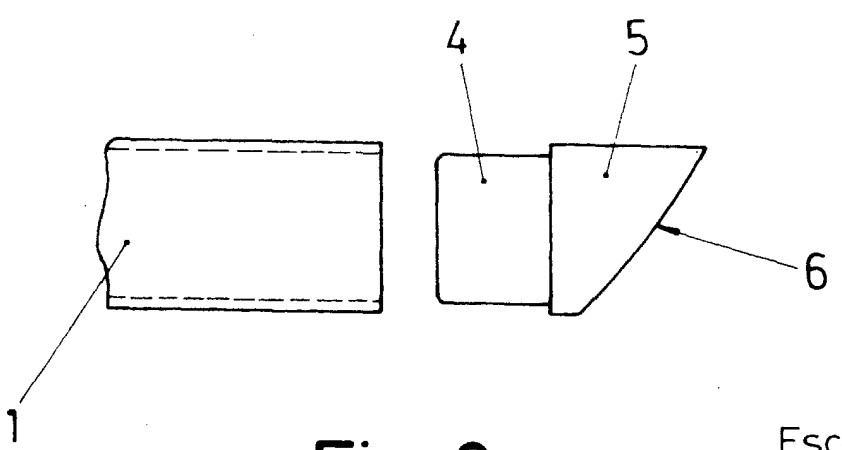
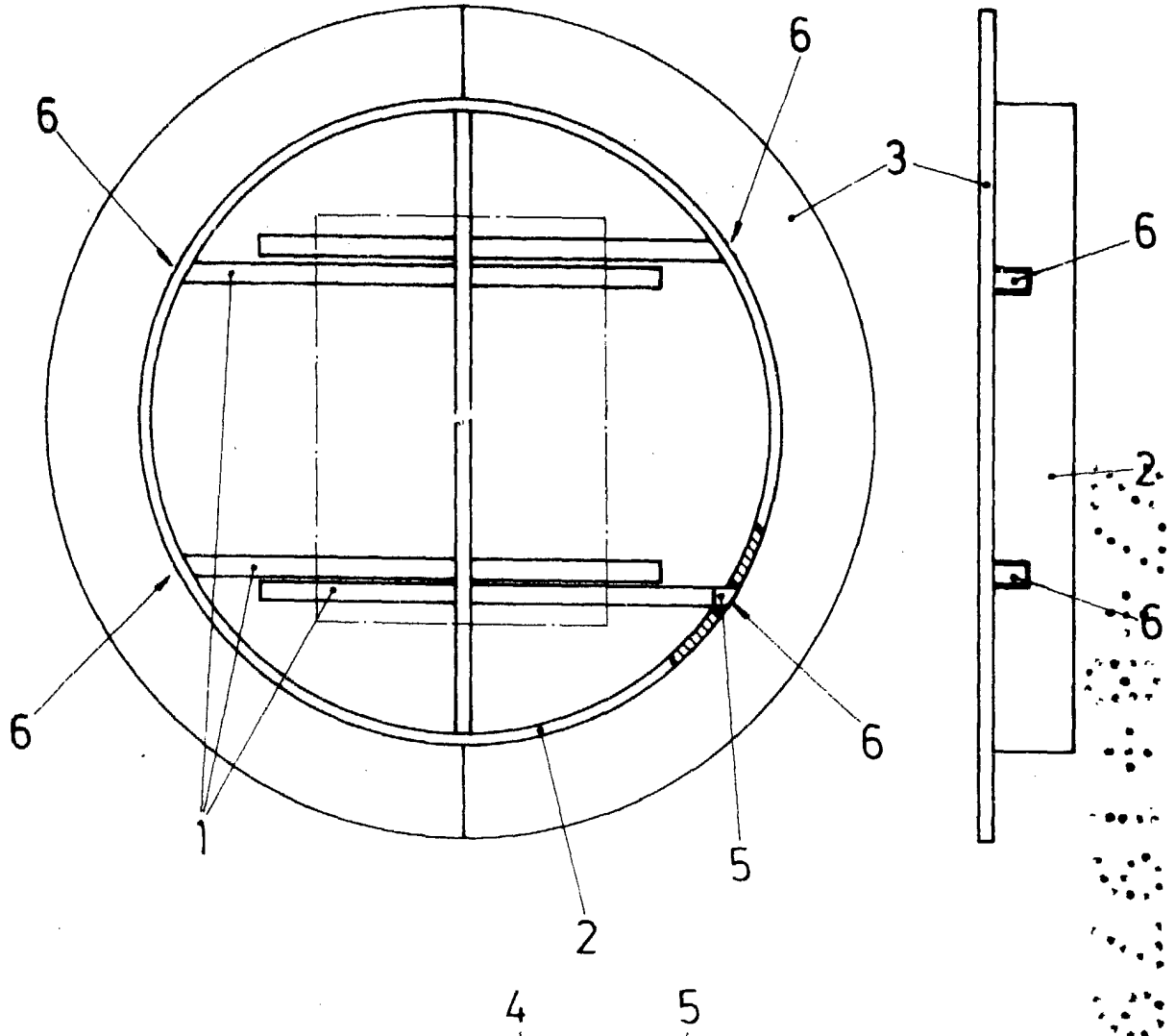


Fig. 3

Escala variable

Madrid

El Agente Oficial

A handwritten signature in black ink, enclosed in a circular stamp, is located in the bottom right corner of the page.