

165174



SECCION TECNICA
CLASIFICACION P. C.
CLASE <u>H-05</u>
SUBCLASE <u>H</u>

MODELO DE UTILIDAD

a favor de la razón social

HIJOS DE ARTURO SIMON, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Alava nº 112,

por:

" DISPOSITIVO DE FIJACION "

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El presente modelo de utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, un dispositivo de fijación, principalmente destinado a la retención en posición de dispositivos o aparatos eléctricos, tal como portalámparas, bases de enchufe, interruptores, conmutadores, etc., cumpliendose los fines esenciales para los que el modelo ha sido concebido con la máxima  
15 seguridad y eficacia.

El dispositivo que se preconiza comprende dos únicas piezas, de las cuales una comportará el objeto o elemen-



to a sujetar o fijar, mientras que la otra estará montada en  
20 el lugar en que se haya de realizar la fijación. Una de las  
indicadas piezas del dispositivo conforma un cajetín de cuyo  
fondo se elevan dos tetones, uno cilindrico y el otro remata-  
do en forma de gancho, los cuales determinan la sujeción sobre  
la otra pieza o tapeta, habiendose previsto en la pared contor-  
25 no de la pieza cajetín una muesca o entalla para facilitar la  
separación de la tapeta cuando así interese o convenga.

La pieza tapeta del dispositivo es laminar y  
de forma coincidente con la del hueco de la pieza cajetín com-  
plementaria, y en su superficie tiene practicadas dos aberturas,  
30 una rectangular y la otra circular, y dispuestas de modo que la  
primera, o sea la rectangular facilite el paso de la cabeza en  
forma de gancho de uno de los tetones de la pieza cajetín y,  
una vez pasada dicha cabeza gancho, ha de desplazarse la pieza  
tapeta en sentido lateral para posibilitar el encaje del otro  
35 tetón cilindrico del cajetín en la abertura circular de la ta-  
peta. Al efectuarse el desplazamiento lateral indicado de una  
de las piezas con respecto a la otra, la cabeza en forma de  
gancho, de uno de los tetones de la pieza cajetín, se desplaza  
hacia un lado de la abertura por la que emerge, y se solapa  
40 parcialmente sobre la superficie de la pieza tapeta, asegurando  
la fijación de una pieza del dispositivo en la otra.

Estas son a grandes rasgos las particularidades  
del dispositivo de fijación objeto de este modelo de utilidad,  
cuyas características se pondrán de manifiesto, mas claramente,  
45 en el transcurso de la descripción que a continuación se da,  
en la que, para facilitar su comprensión, se hace referencia  
a la lámina de dibujos adjunta, en la que de manera un tanto  
esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se muestran las dos



piezas integrantes del dispositivo. Estos detalles se dan a  
50 título ilustrativo, con referencia a un caso de posible rea-  
lización práctica de la idea del modelo, por lo tanto esta me-  
moria debe ser considerada sin carácter restrictivo alguno en  
cuanto a formas, dimensiones, proporciones y materias se refie-  
re.

55 En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra en perspectiva las dos pie-  
zas que integran el dispositivo que se preconiza, en que se  
puede apreciar la particular conformación de cada una de ellas.

60 En la figura 2 se muestran tres detalles del  
modo en que se realiza y logra la sujeción entre las dos pie-  
zas que integran este dispositivo.

Como se puede apreciar en las figuras enumera-  
das, el dispositivo de fijación, objeto de este modelo de uti-  
lidad, está constituido por dos piezas que se complementan.  
65 Una de las indicadas piezas -1- conforma un cajetín de cuyo  
fondo se elevan dos tetones -2- y -3- el primero de los cuales  
remata en forma de gancho y, el segundo, es simplemente cilin-  
drico; en una de las paredes contorno de la pieza cajetín -1-  
se ha previsto una entalla o muesca -4- para facilitar la ope-  
70 ración de separación de las dos piezas que integran el dispo-  
sitivo cuando están acopladas.

La pieza tapeta -5- es laminar y de superficie  
coincidente con la de la pieza cajetín -1-, y en su superficie  
tiene practicadas dos aberturas -6- y -7-, rectangular la pri-  
75 mera de ellas y circular la segunda, de modo que al acoplarse  
las dos piezas integrantes del dispositivo, tal y como se  
muestra en las representaciones de la figura 2, el apéndice o  
tetón -2- rematado en forma de gancho es pasado a través de la



abertura -6- rectangular y, desplazando la tapeta -5- hacia  
80 el lateral de este tetón, se logra ajustar el extremo del  
otro apéndice o tetón -3- cilindrico en la abertura circular  
-7-, con cuyo desplazamiento la cabeza en forma de gancho del  
tetón -2- queda solapada sobre la superficie de la tapeta -5-  
determinando la sujeción de las dos piezas determinantes del  
85 dispositivo. Para la separación o desmontado de las dos piezas  
del dispositivo, se introduce un útil a través de la entalla  
-4- de la pieza cajetín -1- y se eleva el lado inmediato de  
la tapeta -5- hasta determinar el desencaje de la abertura  
circular -7- de ésta del extremo del vástago -3- de la pieza  
90 cajetín -1- y se tracciona una pieza con respecto a la otra  
hasta determinar el desenganche del tetón -2-.

De la descripción que antecede y representaciones de la lámina de dibujos adjunta, se infiere la constitución, forma y montaje de las dos piezas integrantes del dispositivo de fijación objeto de este modelo de utilidad, cuyo  
95 dispositivo facilita la retención en posición de aquellos dispositivos, aparatos o elementos que, previamente, se unan a una de las piezas integrantes del modelo.

Se hace constar a los efectos oportunos que  
100 en el objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las mismas, no se modifiquen las características esenciales del dispositivo de fijación descrito.

105

N O T A

Se declara de novedad el contenido de las siguientes

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



1. Dispositivo de fijación, que se caracteriza por  
110 estar constituido por dos piezas complementarias, una de las  
cuales conforma un cajetín del que se elevan dos apéndices,  
rematando uno de ellos en una cabeza orientada hacia el otro  
en el sentido longitudinal del eje del cajetín; la otra pieza  
tiene forma coincidente con la del cajetín y, en su superfi-  
115 cie, tiene practicadas dos aberturas para paso de los apéndice-  
ces de aquél, estando conformadas y dispuestas las indicadas  
aberturas de modo que, para el acoplo y fijación de una pieza  
en la otra, se haya de desplazar ligeramente una con respecto  
a la otra una vez pasado el apéndice con cabeza por la corres-  
120 pondiente abertura; para facilitar la separación de las piezas  
del dispositivo, una vez acopladas, se ha previsto una entalla  
en una de las paredes del cajetín por la que se introduce el  
extremo de un útil.

2.- DISPOSITIVO DE FIJACION.

125 Todo ello tal y como se describe y reivindica  
en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografía-  
das por una sola de sus caras y se ilustra con la lámina de  
dibujos adjunta.

Barcelona, 24 de Diciembre de 1970.

P. PUJOL

P. P.

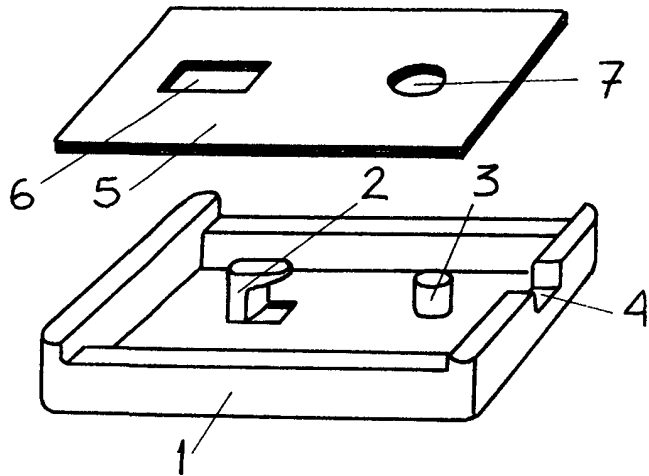
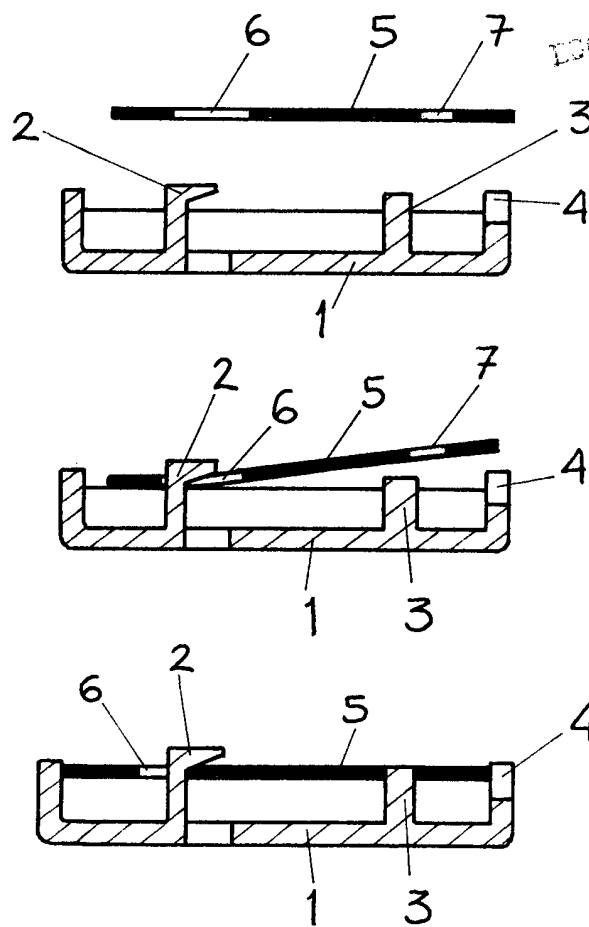


FIG. 1



ESCALA VARIADA

FIG. 2

Barcelona, 23 de Diciembre de 1976.

R. PUC

1976