



169127

H 02

B

## MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JOSE MARIA PEÑA RUIZ, de nacionali-  
dad española

RESIDENCIA: Márqués de Tavera, 12 -OVIEDO-

ENUNCIADO: "TAPA PERFECCIONADA COMO INDICADOR  
PARA MANETAS DE ACCIONAMIENTOS DIVERSOS"

Prioridad: Patente \_\_\_\_\_ n.º \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_



1

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que 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, que como el enunciado indica se trata de "TAPA PERFECCIONADA COMO INDICADOR PARA MANETAS DE ACCIONAMIENTOS DIVERSOS".

5

10

En los armarios eléctricos, paneles, cuadros eléctricos etc, las manetas de accionamiento de los dispositivos existentes en los mismos se hacen girar con el fin de conexasión o desconexasión alguna máquina o en general poner en determinadas circunstancias a un circuito eléctrico o electrónico. Estas manetas en su giro colocan a sus índices en determinadas posiciones ya previstas, las cuales, están referenciadas por indicaciones gravadas sobre la placa situada debajo de la maneta.

15

20

Estas tapas embellecedoras, hasta ahora están formadas, por una tapa de fijación sobre la que va otra posicionada sujeta con la misma maneta de accionamiento, sobre aquella se gravan las indicaciones oportunas como referencia para la situación del índice de la maneta.

25

Nuestras tapas (pafones) constan de una placa de fijación al aparato, de otra de la misma forma cubriéndola, siendo está susceptible gracias a unas prominencias cilíndricas, de sujetar a unos sectores plásticos los cuales disponen de unos taladros abiertos que encajan en las citadas prominencias; estos sectores cubren la totalidad de la superficie de la tapa sobre la que van posicionados.

30

Con esta tapa se obtiene, a parte de una estética agradable, un conjunto sólido de fácil y rápido montaje.

16-127



1 je y susceptible de poderse intercambiar los sectores de plás-  
tico que cubren a una de las tapas y son los que llevan gra-  
vadas las indicaciones, como referencia para posicionar los in-  
dices de las manetas de accionamiento.

5 Solidarizando el conjunto de placas lleva  
una cubierta transparente la cual entra a presión salvando  
unos pitones perpendiculares a la cara superior de la placa  
de fijación, siendo aquella la que dá al conjunto un aspec-  
to agradable y compacto.

10 Para comprender mejor la naturaleza del in-  
vento en el plano adjunto hacemos una representación esquemá-  
tica de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y  
susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no  
alteren las características esenciales.

15 La figura 1 es una vista en perspectiva de  
la placa de fijación.

La figura 2 es una vista en perspectiva de  
la placa de estriada.

20 La figura 3 es una vista en perspectiva de  
los sectores de plástico.

La figura 4 es una vista en perspectiva de  
la cubierta transparente.

La figura 5 es un detalle de los pitones  
de presión de la placa de fijación.

25 La figura 6 es una sección del conjunto for-  
mado.

En ellas se pueden apreciar las siguientes  
particularidades:

30 N° 1.- Pitones de sujeción de la cubierta  
transparente.

169 127



1 N° 2.- Pestaña superior en los pitones (1)

N° 3.- Taladros en la placa de la fig. 1,  
para su fijación.

5 N° 4.- Pitones cilindricos para posicionar  
y fijar los sectores plásticos (5).

N° 5.- Sectores plásticos intercambiables

N° 6.- Taladros abiertos

N° 7.- Rebaje

10 La formación del conjunto de plafón fig. 6  
se hace por superposición de la placa estriada fig. 2 sobre  
la de fijación fig. 1, previa fijación de esta mediante los  
taladros (3) al aparato y panel o armario electrico, Sobre la  
placa estriada y guiados por unos pitones cilindricos (4),  
que dispone aquella, van unos sectores de plástico (5), inter  
15 cambiables entre sí, que quedan sujetos y posicionados por me  
dio de unos taladros abiertos (6). Sobre éste conjunto cu  
briendolo y formando un cuerpo compacto va la cubierta trans  
parente de la fig. (4), la cual, dispone de un agujero cen  
tral y bordeando al mismo un rebaje (7), el cual, recibe la  
20 pestaña (2) situada en la parte superior de los pitones (1)  
según fig. 5 que tiene la placa de fijación fig. 1 en su cara  
superior.

25 Descrita suficientemente la naturaleza del  
presente invento así como su realización industrial, sólo ca  
be añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posi  
ble 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  
Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el de

169 127



1 recho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

N O T A

5 El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años de acuerdo con la vigente Legislación deberá recaer sobre "TAPA PERFECCIONADA COMO INDICADOR PARA MANETAS DE ACCIONAMIENTOS DIVERSOS", en todo de acuerdo con las siguientes:

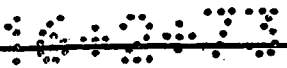
R E I V I N D I C A C I O N E S

10 1ª.- Tapa perfeccionada como indicador para manetas de accionamientos diversos, caracterizada por disponer de una placa de sujeción base unida al aparato a accionar la cual tiene en las proximidades al agujero central unas prominencias perpendiculares a la misma con pequeños resaltes en su zona superior las cuales sirven de enganche con la cubierta de plástico transparente que abraza al conjunto, disponiendo entre ellas de otra placa estriada radialmente sobre la que van unos sectores de plástico que cubren la totalidad de la superficie de la citada placa.

15 2ª.- Tapa perfeccionada como indicador para manetas de accionamientos diversos, de acuerdo con la anterior reivindicación, caracterizada por disponer la placa estriada intermedia de unos pitones cilíndricos los cuales se introducen en unos agujeros abiertos de los segmentos transparentes, siendo estos susceptibles de ser grabados y cubrir la totalidad de la superficie de la citada placa; todo ello de tal forma que dichos segmentos sean intercambiables entre sí y puedan ser sustituidos por otros.

25 3ª.- "TAPA PERFECCIONADA COMO INDICADOR PARA

30



169127



1

MANETAS DE ACCIONAMIENTOS DIVERSOS".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

5

Madrid, 21 MAY. 1971

El Agente Oficial

MISTEL FERNANDEZ-LOAYSA PRZCJA  
F. P.

10

15

20

25

30

Fig.6

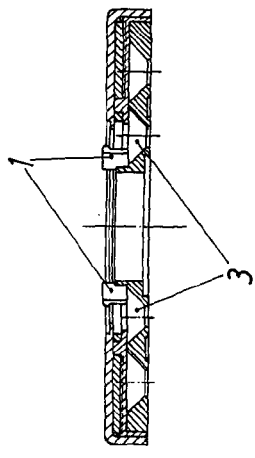


Fig.5

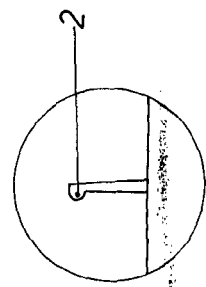


Fig.3

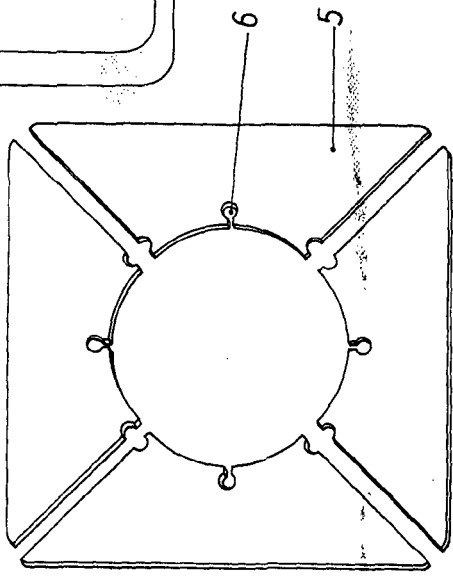


Fig.2

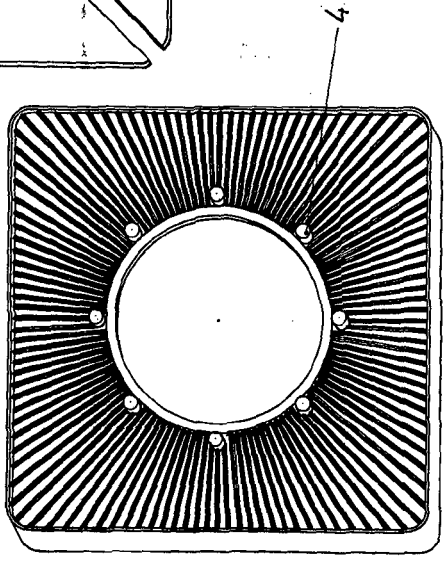


Fig.1

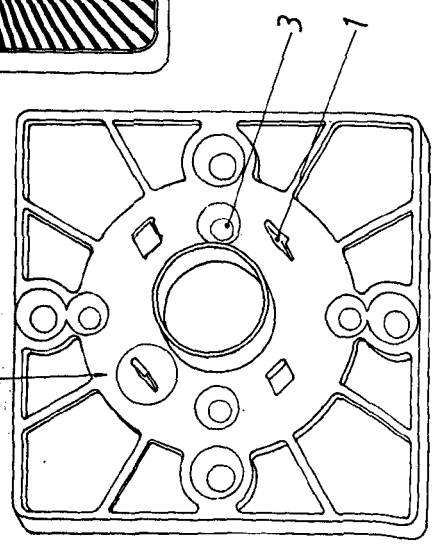
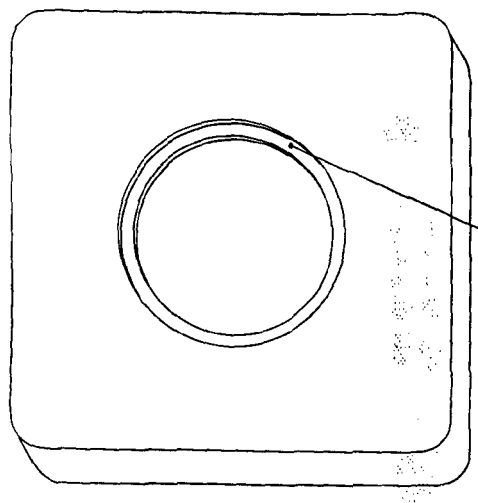


Fig.4



Escala variable  
Madrid 21 MAY. 1974  
El Agente Oficial

El Agente Oficial  
El Agente Oficial