

192229



-7 JUN. 1978

memoria descriptiva

Int. Cl.:	G 09 F

MODELO DE UTILIDAD

=====

que se solicita en España por veinte años, a favor de D. JOAQUIN SALUDES SIMON, de nacionalidad española, residente en VALENCIA, C/ Marques del Caro nº 1, por:

" ARMADURA PARA INDICADORES LUMINOSOS CON MECANISMO DE ACCESO".-



Este modelo se refiere a una armadura para se-
ñales o indicadores luminosos, preferentemente, pa-
ra indicadores luminosos que constan de medios pro-
pios para su montaje en el puntal de soporte, facul-
tados para una determinada función y dotados, por
5.- su extremo interior, con preferencia, de un acceso
y en el interior para los mecanismos adecuados que
soportan los medios de iluminación los órganos de
cebado y los restantes necesarios para su completo
abastecimiento.

Una de las características del modelo, además
10.- de las apuntadas con caracter global en el párrafo
anterior, son las que dicho mecanismo está formado
por un par de guías paralelas o verticalmente parale-
las debidamente guiadas en el interior de la armadura
de la señal, con preferencia, a través de sendos es-
15.- cotes previstos en la boca de entrada e interiormente
a través de guías fijas, facultativas y opcionalmente
dotadas, en cada caso, de rulinas o medios adecuados
de deslizamiento.

20.-



Otro de los detalles es que la trampilla de acceso consta de un medio sencillo para su apertura y total levantamiento.

- Otro detalle es que dicho cuerpo consta de abrazaderas acondicionadas para montar en las orejetas-
5.-
fijas de unas bridas montadas en el puntal de soporte y que consta, al menos, de dos puntos de afianzamiento de modo que, soltando uno de ellos, es facil hacer girar la armadura de la señal para abrir la trampilla y acceder a los órganos internos, sacándolos por -
10.-
deslizamiento.

- Una idea más amplia de las características del modelo, a continuación, hacemos referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía
15.-
de ejemplo, se representan los detalles preferidos del invento.

En los dibujos:

La figura 1, es una vista en perspectiva de una señal con el dispositivo deslizante parcialmente fuera.

- La figura 2, es una vista parcial y frontal de
20.-
un punto de fijación del indicador.

192229

- 4 -



La figura 3, es una vista en planta superior respecto de la anterior.

La figura 4, es una vista en planta igual a la anterior parcialmente desmontada y girada un cierto ángulo.

5.-

La figura 5, es una vista en alzado en relación con la anterior.

La figura 6, es una vista de costado por el extremo de acceso de la señal.

10.-

La figura 7, es una vista en alzado lateral en relación con la figura anterior.

Aludiendo a las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos, con el número -1- se indica el cuerpo del indicador o señal que, por el extremo no puntiagudo, presenta una boca de acceso -2- y a través de ésta, con caracter longitudinal, un mecanismo deslizando -3- susceptible de entrar o salir a voluntad.

15.-

Por dicho extremo encima de la boca de acceso, se prevén los nudos hembras de articulación -4- y -5- que pivotan o se fijan a las orejetas -A- de un

20.-

- 192220



juego de bridas cualesquieras dispuestas en un punto tal adecuado. Dichos nudos se fijan al menos en dos puntos -6- y -7- de modo que, extraído uno de ellos permite que el conjunto -1- pivote en el restante y pueda girar un cierto ángulo, tal y como mostramos

5.- en las figuras 4 y 5.

La boca de acceso -2- está facultativamente cerrada por una trampilla a los haces -8- facultada de un sólo medio de seguridad -9- fácilmente practicable desde fuera.

10.-

El mecanismo -3- está formado por dos guías verticalmente paralelas de las cuales, la superior -12-, es más simple y estrecha que la inferior y ambas resultan guiadas en guías fijas internas -10- dispuestas en dicha carcasa por ejemplo: guías en "U"

15.-

invertida en relación con sendas escotaduras -11- previstas en la boca de acceso -2- y en sus extremos unidas por los puntales -14-.

20.-

La guía inferior sirve de soporte a una reacción -15- y junto a su extremo anterior un toma corrientes -16- que es fácilmente desenchufable -

192229

192229

- 6 -

- 7 JUN. 1922



cuando se desea manipular en los restantes
órganos del circuito.

5.- El puntal -14- presenta uno de los soportes
del tubo fluorescente -18-, comprendiéndose que el
otro está montado en el extremo opuesto y entre ambos
queda comprendida dicha lámpara de iluminación facilmen
te accesible, recambiable o sustituible con solo extraer
el mecanismo deslizante aludido.

10.- Una vez descrita convenientemente la naturaleza
del modelo se hace constar a los efectos oportunos que
el mismo no queda limitado a los detalles exactos de
ésta exposición, sino que por el contrario, en el, se
podrán introducir aquellas modificaciones de detalle
que las circunstancias y la práctica pudieran acon
15.- sejar, siempre y cuando no se alteren las caracterís
ticas esenciales del mismo que se resumen en las si-
guientes:

REIVINDICACIONES
=====

20.- 1a.- " ARMADURA PARA INDICADORES LUMINOSOS
CON MECANISMO DE ACCESO", del tipo formado por un
cuerpo hueco rematado en punta en forma de flecha que

7 JUN. 1934



5.- se caracteriza porque por el extremo opuesto a dicha proyección consta de una boca de acceso facultativamente practicable y de medios hembras de fijación y/o pivotamiento y de un mecanismo interior longitudinalmente deslizante que comporta la lámpara de iluminación (tubo fluorescente), y demás órganos relativos a dicho elemento iluminador.

10.- 2a.- " ARMADURA PARA INDICADORES LUMINOSOS CON MECANISMO DE ACCESO", conforme la reivindicación anterior, dicha boca de acceso se caracteriza porque- va dotada de una trampilla a los haces, facultada de un medio único de fijación determinado por ejemplo por un tornillo roscable en un sector hembra- previsto en taladro interior.

15.- 3a.- " ARMADURA PARA INDICADORES LUMINOSOS CON MECANISMO DE ACCESO", conforme la reivindicación 1, los órganos de fijación se caracterizan al estar - formados por un par de orejetas paralelas que al - menos constan de dos puntos de fijación de modo que, al soltar uno de ellos, sin desglosar el aparato, - admiten su pivotamiento y un cierto giro para tener

20.-

0710475

192229

7 JUN.



acceso facil a la trappilla antedicha.

4a.- " ARMADURA PARA INDICADORES LUMINOSOS

CON MECANISMO DE ACCESO", conforme la reivindicación

1, los mecanismos deslizantes se caracterizan al es

5.-

tar formados por un par de guias longitudinales, guia

das y alojadas en el cuerpo del indicador, vertical

mente paralelas y cerradas por sus extremos formando

un bastidor guiado a través de guias fijas, longi-

tudinalmente dispuestas en el interior del cuerpo, -

por ejemplo, en sección en "U" invertida compensada

10.-

por escotes practicados arriba y abajo de la boca

de acceso.

5a.- " ARMADURA PARA INDICADORES LUMINOSOS

CON MECANISMO DE ACCESO", conforme la reivindicación

anterior, dichas guias deslizantes se caracterizan

15.-

porque la superior resulta simple, de sencilla sec-

ción tubular y la inferior está acondicionada para

recibir los órganos de cebado y junto al travesaño

vertical anterior un toma corrientes, contando ade

más, cada travesaño vertical, con un soporte para el

20.-

tubo fluorescente o lámpara de iluminación facilmente

10475

192229
- 9 -



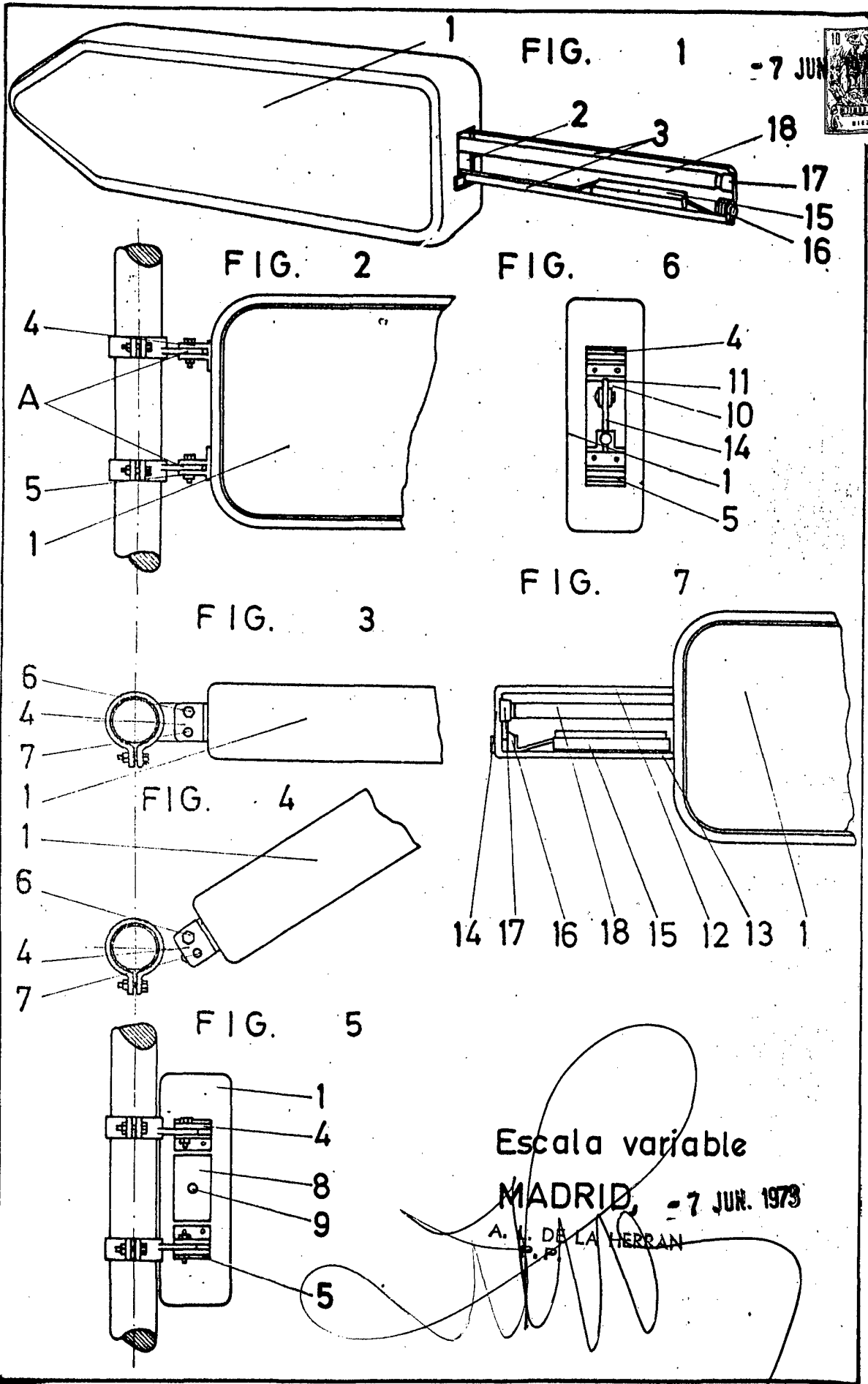
desmontable, sustituible o reparable merced -
a la extracción total de dichas correderas.

5.- 6a.- " ARMADURA PARA INDICADORES LUMINOSOS CON
MECANISMO DE ACCESO", según se describe y reivin -
dica en la presenta memoria descriptiva que consta
de nueve hojas mecanografiadas por una sola de sus
caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

10.-

MADRID- 7 JUN. 1973

EL AGENTE OFICIAL.-
A. L. DE LA HERRAN
P. P.



Escala variable
 MADRID, -7 JUN. 1922
 A. DE LA HERRAN