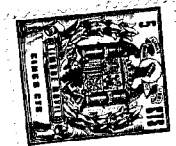


no 92.985



92985

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

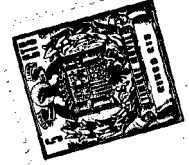
cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional a favor de:

INDUSTRIAS ALBAJAR S.A. (I.A.S.A.)--

de nacionalidad española, con residencia en carretera de Jaca s/n. (Huesca), por:

"UN MOJON SEÑALIZADOR PERFECCIONADO".--

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica: "Un mojon señalizador perfeccionado", de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.-

Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce, tanto por su sencillez constructiva como por su forma de aplicación del reflexivo.-

Antes de ser descubiertos los materiales reflectantes, tanto pinturas como láminas, los mojones o hitos de hormigón eran pintados en blanco, pero con la aplicación a estos medios de señalización, de los materiales reflectantes en sus diversas formas de presentación, al hacerse mucho más visibles por la noche, ha reducido el porcentaje de accidentes.-

Los actuales procedimientos de incorporación de los referidos materiales reflexivos a este tipo de postes de hormigón en todas sus variantes, presenta determinadas dificultades, tanto para su colocación, como para la conservación y recambio, lo que determina un notable encarecimiento de los citados mojones y un empleo constante de personal destinado a la revisión y conservación.-

El objeto de la indicada Modelo de Utilidad, mejora todo lo conocido, reportando las ventajas a que anteriormente se se hace mención.-

Este Modelo recae sobre un mojon señalizador, cuyos elementos son completamente rígidos.-

A dicho fin se dispone de una pieza metálica rígida que actúa de soporte propiamente dicho de la lámina, cinta o pintura reflectante.-

Dichas piezas metálicas rígidas se consiguen por embuti-



cion de la lámina metálica a la que está adherido el reflexivo para darles definitivamente la forma y curvatura que ha de presentar su superficie en el hito, sacándole unas dobles o pestañas sensiblemente normales a la superficie reflexiva, las cuales dan un gran momento de inercia a esta superficie curva que ya se mantiene luego indeformable y de muy fácil aplicacion al hito de hormigón, el que se ha moldeado con las dos hendiduras correspondientes para alojar estas piezas curvas embutidas, cuya superficie exterior es reflectante, y cuyas dobles o pestañas sirven, además de para dar -  
35  
40 les mayor rigidez, para adherirlas mas facilmente y con mayor seguridad en los huecos correspondientes con el empleo de algun cemento o pegamento.-

Para mejor comprension de este objeto, se adjunta a la presente Memoria descriptiva una hoja de planos, en la que a titulo de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relacion que guardan entre si.-  
45

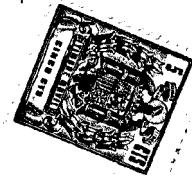
En la citada hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

50 FIGURA PRIMERA.- La misma representa un corte longitudinal de un mojon acoplado a los principios de este modelo, cuyo hito aparece seccionado oblicuamente en su parte superior.-

55 FIGURA SEGUNDA.- Muestra una seccion transversal del mojon.-

FIGURA TERCERA.- Indica un detalle parcial de la cabeza del hormigon, por el cual se identifica la disposicion de la placa metalica rígida en la que se aplica el material reflexivo sobre el mojon señalizador.-

60 En dichas figuras se aprecian las siguientes referencias:  
1ª.- Mojon propiamente dicho de forma sensiblemente troncoconica que presenta su parte superior prevista en curvatura adecuada.-



65 2.-Rebajes o alojamientos situados aproximadamente en el primer tercio de su altura y en sentido transversal y que permite la colocacion de las placas rigidas embutidas dadas del elemento reflexivo.-

3.-Bisel inferior del alojamiento - 3- que presenta una mayor anchura que el correspondiente rebaje superior - 4 -.

70 4.-Bisel superior mencionado.-

Este alojamiento -2-, presenta lateralmente otros planos rebajados y la combinacion de todos ellos determina la posibilidad de acoplamiento de la placa embutida.

75 5.-Pieza metalica rigida que permite la fijacion del material reflexivo, formada por embuticion y provista de pestañas o dobleces, cuya disposicion permite la retencion sobre el cajado.-2-.

6.-Lamina o aplicacion similar de material reflexivo a base de un granulado apropiado.-

80 Describa suficientemente la naturaleza del Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificacion de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta proteccion, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad caracteristica.-

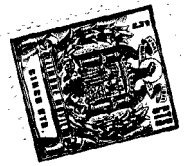
85

----- N O T A -----

Por ultimo se declara de novedad y utilidad las siguientes:

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

90 1.-Un Mojon señalizador perfeccionado, caracterizado esencialmente, porque la disposicion reflectante en el mojon de hormigon esta constituida por piezas rigidas e indeformables, formadas por embuticion de la chapa sobre la que se adhiere el material reflexivo y que presenta unas pestañas sensi -



95 blemente perpendiculares a la superficie, las que estable-  
cen la perfecta retencion en el hito, en el que se han pre-  
visto unos alojamientos, presentando estas piezas rigidas  
una curvatura superficial independiente a la del hormigon.-  
2º.-Un Mojon señalizador perfeccionado, segun la anterior  
100 reivindicacion, caracterizado esencialmente porque los pla-  
nos viselados que unen perifericamente las aristas del rehun-  
dido para alojamiento de la pieza reflexiva con la super -  
ficie del mojon, se hace al moldear este, con lo cual sus  
aristas son perfectas y resistentes, permitiendose el facil  
105 recambio de los elementos reflectantes.-  
3º.-Un Mojon señalizador perfeccionado, segun las anterio-  
res reivindicaciones caracterizado esencialmente porque  
los biseles se unen las aristas del alojamiento para con -  
tencion de las piezas reflexivas con la superficie del mojon,  
110 presentan la caracteristica de que el bisel inferior es de  
mayores dimensiones que el superior, lo que establece la  
adaptacion de la pieza reflexiva con menos inclinacion y  
en el plano más vertical en relacion con la arista del  
hito, estando prevista esta superficie reflexiva con la  
115 inclinacion mas conveniente para que los rayos luminosos  
incidan en la forma más apropiada para lograrse la maxima  
reflexion.-

4º.-UN MOJON SEÑALIZADOR PERFECCIONADO.-

120 Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta  
Memoria, se reivindica en su nota y se representa a titulo  
de ejemplo en la adjunta hoja de planos.-

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas  
foliadas y mecanografiadas a dos espacios por una sola cara.-

Madrid 12 de mayo 1962.



FIG. 1º

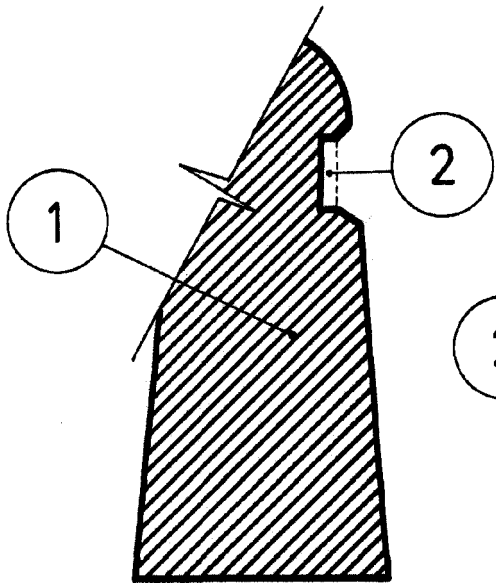


FIG. 2º

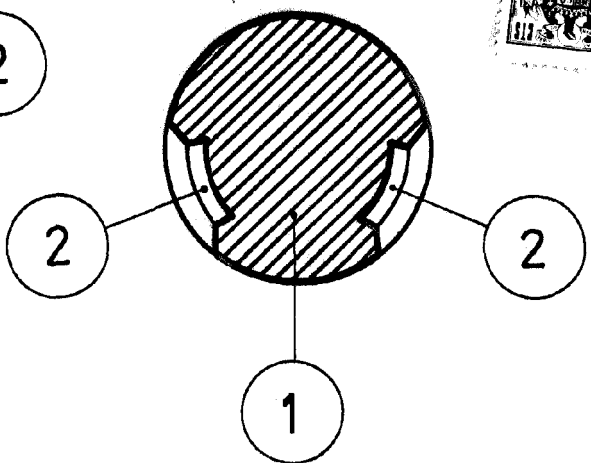
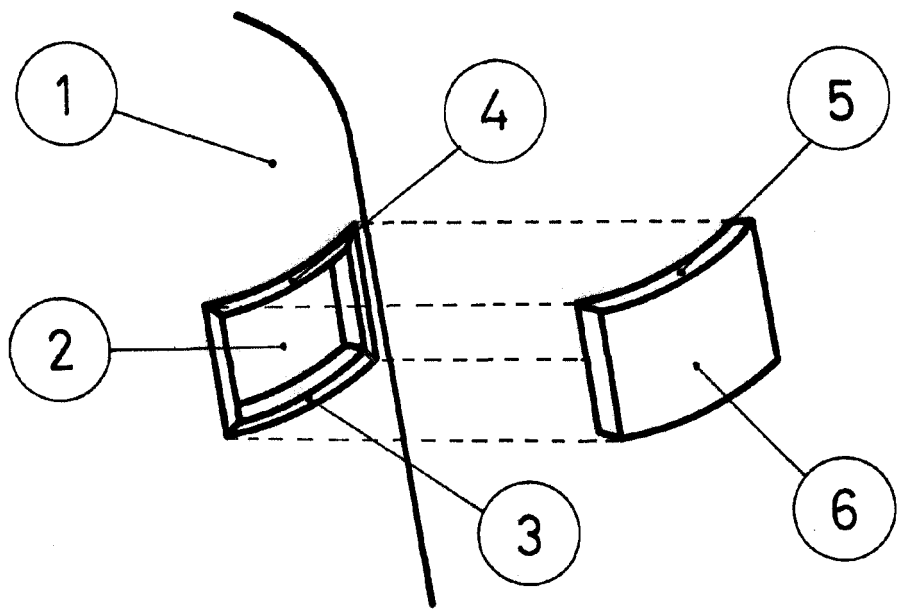


FIG. 3º



MADRID,

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE

*[Handwritten signature]*