

31490



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "BLOQUES ELÁSTICOS SEÑALADORES SOBRE PAVIMENTO O COMO ROZADEROS"
a favor de Don Francisco GRAU FARRÉ, de nacionalidad española, resi-
dente en Barcelona, "Encarnación, 155, Pral.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a unos bloques elásti-
cos señaladores sobre pavimento o como rozaderos.

Hasta el presente son conocidos los medios para señalar el paso
en los pavimentos de las calles, así como elementos aplicables como
5 rozaderos en general, que hasta el presente se construyen, sea de me-
tal, sea de material plástico, sea por aplicación superpuesta o bien
por simple pintura.

Estos medios adolecen del defecto de ser perecederos, a causa
del intenso roce a que están sometidos y cuando se trata, por ejem-
10 plo, de tachones de acero inoxidable, o similares, entonces constitu-
yen un pequeño obstáculo por su dureza y posición sobresaliente.

Son conocidos también bloques armados con fleje metálico, los cua-
les aun siendo de material blando y resistente al roce, queda su per-
manencia dependiente de la duración del fleje que acaba por destruir-
15 se por la acción de agentes del subsuelo.

31490



Con el modelo que se describe se eliminan estos inconvenientes por el hecho de comprender un bloque compacto elástico en su cara superficial y duro en el cuerpo, cuyo bloque presenta como característica su organización lateral a cola de milano, es decir, formando un entrante, sea en sentido longitudinal al cuerpo, sea circundando a este cuerpo, cuyo entrante dá lugar a una base saliente lateralmente y con fuerte zona de arranque, que permite que el hormigón, el asfalto o material de la calzada o paramento, quede engarzado en el cuerpo del bloque, con una energía que hace practicamente imposible su aflojamiento.

El hecho de que la cara superior del bloque es dematerial puro que, como el caucho, es resistente al desgaste y además elástico, hace que la presencia a flor de superficie no dé lugar a molestia alguna para el tráfico rodado.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la cual se ná representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

La fig. 1ª muestra en sección transversal alzada, un bloque con su parte lateral moldeada a cola de milano, y

La fig. 2ª indica variantes de realización de este bloque dentro de su fundamental característica.

En el modelo, el cuerpo 1 de material duro o cargado soporta en la propia masa a una capa 2 de material mas puro elástico y resistente al roce, siendo las paredes laterales moldeadas formando una cola de milano 3 que proporciona un entrante que puede ser rectilíneo y longitudinal al bloque, en el caso de bloques alargados 6, según fig. 2ª, o bien ser circundante, sea poligonal 4, sea circular 5, según las variantes poligonales o circulares de los citados bloques, en los que la forma no es lo característico, sino la organización a base de



entraada a cola de milano lateral para lograr una perfecta fijación al pavimento o pared.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales mas adecuados; también podrán utilizarse para construir letras indicadoras, pasos para peatones, finales de carreras, etc., por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones, que a continuación relacionaremos.

N O T A

Descritos el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15 1ª.- Bloques elásticos señaladores sobre pavimento o como rozadores, que comprenden un cuerpo moldeado de goma cargada o dura y una superficie exterior de goma pura o elástica resistente al roce, caracterizados por el hecho de que, la pared lateral del cuerpo del bloque se halla moldeada formando entrante, simétrico a uno y otro lado o circundante, cuyo entrante sirve para que el material del pavimento o similar al fraguar, quede encajado en dicho entrante afianzando el bloque en completa inmovilización.

20 2ª.- Bloques elásticos, según la anterior reivindicación, en los cuales el entrante a cola de milano es longitudinal en las dos caras del cuerpo del bloque, cuando este es de longitud suficiente, mientras que si el bloque es regular, sea un cubo, sea un prisma, la ca-

31490



nal a cola de milano es circundante según los lados de un polígono entrante.

3^a.- Bloques elásticos, según la reivindicación 1^a, en los que cuando la forma es circular, la canal en cola de milano se forma por la reunión de las bases menores de dos troncos de como de alturas iguales o desiguales cuyas bases mayores son la superficie exterior y la parte opuesta a superficie inferior.

4^a.- Bloques elásticos señaladores sobre pavimento o como rozaderos.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a diez de Junio de mil novecientos cincuenta y dos.

Francisco GRAU FARRÉ.

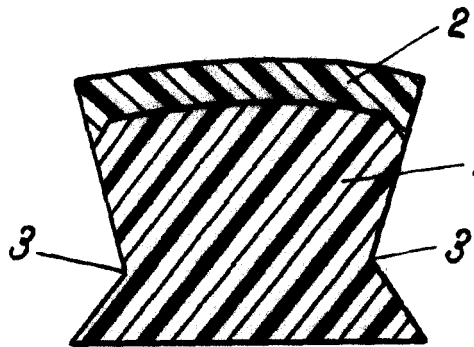
P.a.

JAIMÉ ISERN MIRALLES
P. P.

1490

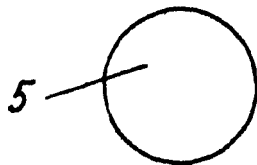
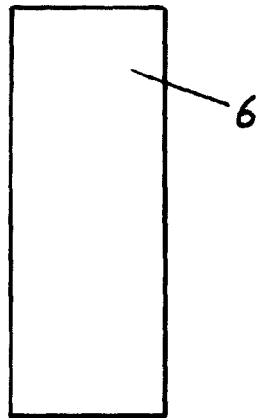
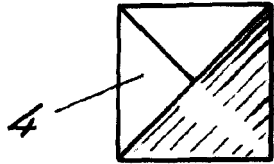


Fig. 1



1490

Fig. 2



Madrid, Mayo 1952
Jaime Isern

p.p.