

23 MAR. 1966



79976

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

a favor de Don Jorge BOSCH MAÑE, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Plaza Palacio, E, 2º, 1ª, por "SEÑAL LUMINOSA AMOVIBLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una señal luminosa, para emplazar en la calzada cuando en la misma se efectúan obras o existe alguna anomalía momentánea que afecte a la circulación por la misma.

5. Dicha señal está constituida esencialmente por una caja base soportada por unos pies de apoyo, la cual posee una escotadura que es cerrada mediante una tapa articulada y desmontable, en cuya base superior está unido el brazo tubular portador de la señal luminosa, cuya tapa
10. posee asimismo medios para su cierre a la caja, la cual es-

23 MAR

79976



5. tá dotada interiormente de una base de enchufe conectada a la red normal mediante un cable que atraviesa las paredes de la cja, en cuya base se enchufa una clavija que conecta a la lámpara que ilumina el interior de la señal luminosa.

10. En el borde de la tapa va montada una pletina a modo de gancho, destinada a introducirse una argolla fijada en la pared externa de la caja, a fin de constituir una articulación desmontable, mientras que, en puntos diametralmente opuestos a los de la articulación descrita, la tapa y la caja están provistas respectivamente, de una y dos aletas salientes, dotadas de sendos orificios que quedan en posición alineada al cerrar la caja mediante la tapa, de forma que están atravesados por el pasador de un candado o similar, que asegura la inviolabilidad de la caja.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de la señal de posición de uso; la figura 2 es una vista asimismo en perspectiva, estando la tapa separada de la caja; y la figura 3 es una sección longitudinal que muestra la articulación entre la tapa y la caja.

La señal descrita está constituida en el aludido dibujo por una caja -1-, sensiblemente troncocónica, cuya base reposa sobre unos pies -2- salientes radialmente y



que dotan a la señal de mayor estabilidad, estando la caja destinada a contener el lastre suficiente para garantizar la inamovilidad de la señal.

5. La caja -1- está dotada de una escotadura -3- de sección longitudinal aproximada en forma de Z, en la cual encaja una tapa -4- de contorno correspondiente.

10. En el borde inferior de la tapa -4- está montada una pletina -5- doblada en forma de gancho, destinada a introducirse en una argolla -6- prevista en las proximidades del borde de la caja, a modo que ambas constituyen una articulación a bisagra, desmontable, que permite abrir la caja sin necesidad de separar del todo la tapa (figura 3).

15. En puntos diametralmente opuestos a los de situación de dicha articulación, la tapa -4- presenta una aleta saliente -7- provista de un orificio -8-, mientras que la caja -1- tiene dos aletas separadas -9-, con sendos orificios -10- de modo que al colocar la tapa -4- en posición de cerrado la aleta -7- se sitúa entre las dos aletas -9-, y los orificios -8- y -10- quedan en posición alineados, aptos para ser atravesados por el pasador -11- de un canchado 912- de seguridad.

25. Sobre la cúspide de la tapa -4- está montado un brazo tubular -13- que desemboca en el interior de la caja, fijado mediante escuadras o carteles -14-, quien a su vez sostiene a la caja translúcida -15-, en cuyas caras están grabadas las señales indicadoras -16-, cuya caja contiene una lámpara -17-, conectada mediante un conductor -18-

23 MAR 1973



70073

que atraviesa al brazo brzo tubular -13- y penetra en la caja -1-, finalizando en una clavija -19-. Dicha clavija está destinada a enchufarse en una base -20-, montada en el interior de la caja -1- y en las proximidades de su borde superior, la cual es alimentada a través del conductor -21-, que atraviesa la pared de la caja -1- y está conectado a la red normal de fluido eléctrico.

La señal indicadora descrita posee una gran estabilidad, merced al lastre que aloja la caja -1- y a los pies salientes -2-.

Es al, propio tiempo, de manipulación sencilla y segura. La conexión del enchufe -19- a la base -20- queda protegida por hallarse en el interior de la caja -1-, la cual está cerrada mediante la tapa -4-, cuyo cierre viene garantizado por el candado -12-. No obstante, para la manipulación de dicho enchufe, ya sea para desconectarlo o conectarlo, puede abrirse la caja haciendo oscilar la tapa alrededor de su común articulación -5-6-. Para cualquier otra operación que precise más tiempo, la tapa -4- se separa fácilmente de la caja.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

23 MAR



78976

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Señal luminosa amovible, está constituida esencialmente por una caja que contiene lastre, dotada de pies salientes radialmente para su estabilidad, la cual presenta una escotadura lateral en la que encaja una tapa de contorno correspondiente y que es portadora en su base superior del brazo tubular que desemboca en el interior de la tapa y soporta el disco translúcido en el que va alojada la lámpara, conectada a un conductor que atraviesa el tubo soporte y finaliza en una clavija, destinada a enchufarse en una base dispuesta en el interior de la caja, conectada, mediante un conductor que atraviesa la pared de la caja a la red normal, cuyas caja y tapa están dotadas de medios de cierre y de articulación común desmontable.
2. Señal luminosa amovible, según la reivindicación 1, caracterizada esencialmente por el hecho de que en el borde inferior de la tapa está unida una pletina doblada a modo de gancho, que se introduce en el interior de una argolla fijada en el borde superior de la caja, mientras que en puntos diametralmente opuestos a los de situación de la articulación descrita, la tapa y la caja están dotadas, respectivamente, de una y dos aletas salientes provistas de sendos orificios, estando las dos aletas de la caja separadas para dar paso a la aleta de la tapa, de modo

23 MAR 1960

79976



que en la posición de cerrado los orificios de dichas alas están en posición alineadas, y son atravesados por el pasador de un candado,

3. Señal luminosa amovible.

5. La presente memoria consta de seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 23 de marzo de 1960

Jorge BOSCH MANÉ

p.a.

J. JORGE BOSCH MAÑE'

79976

F. Llorca
Dos hojas
hoja n.º 1

79976

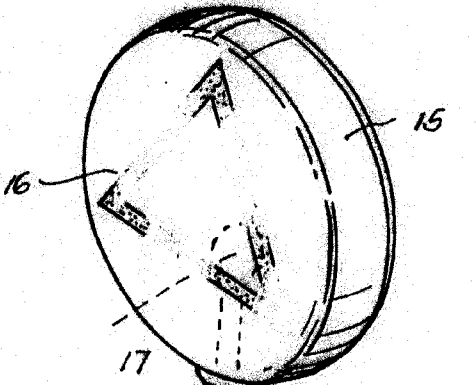


Fig. 1

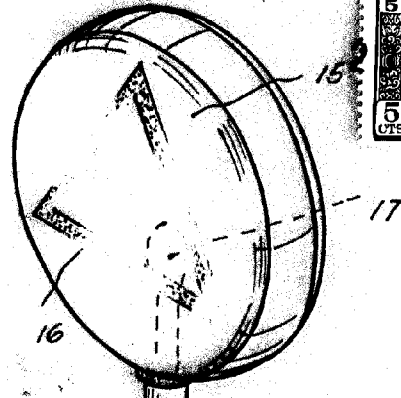
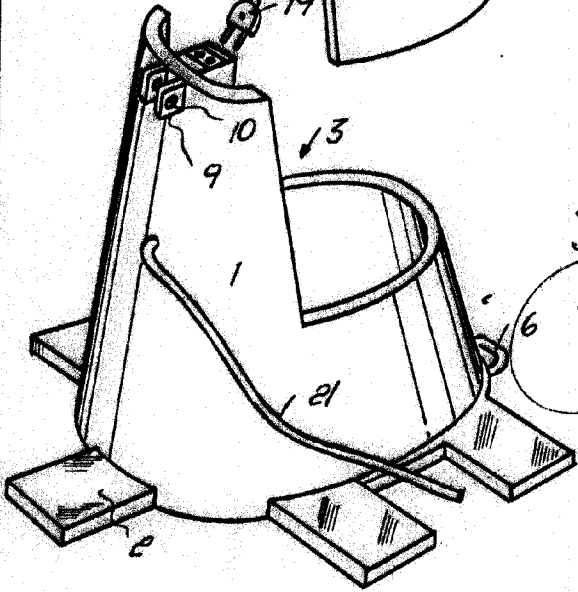
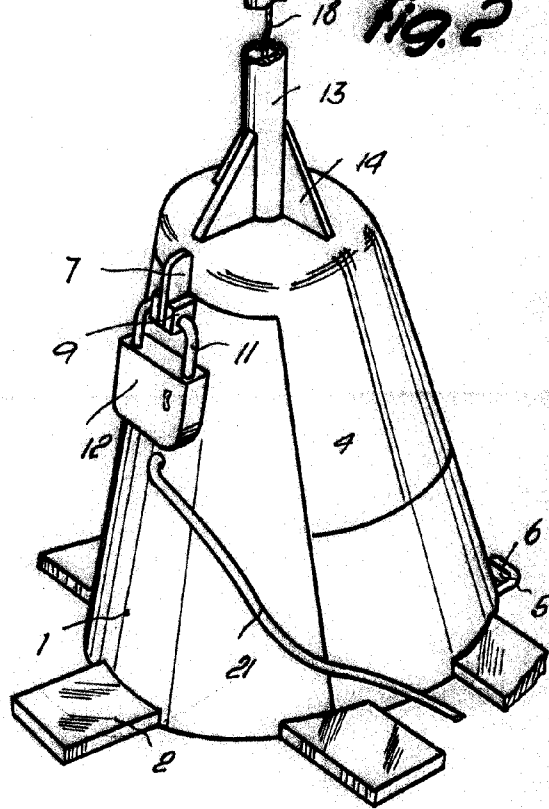
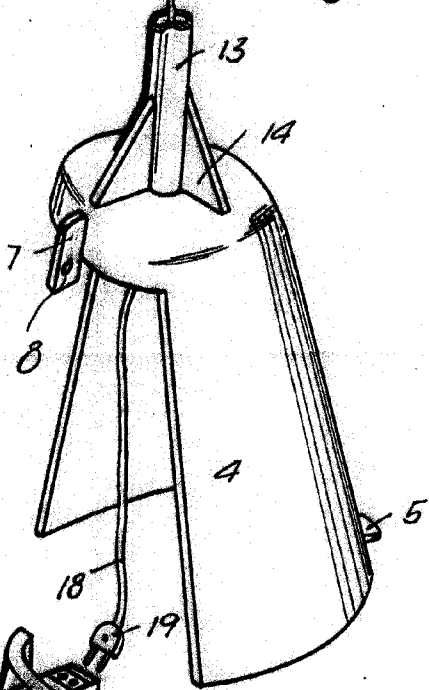


Fig. 2



Barcelona, 23 Marzo 1960
Jorge Bosch Mañe

p.a.

6005

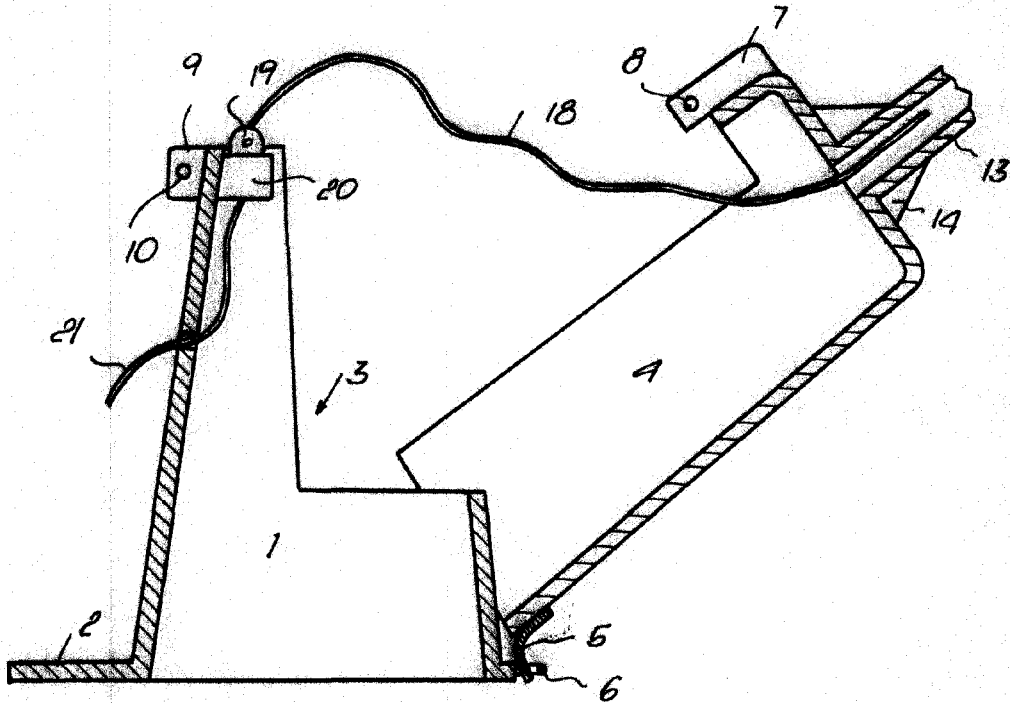
J. JORGE BOSCH MANÉ

*Dos hojas
hoja n.º 2*



Fig. 3

79976



6803

*Barcelona, 23 Marzo, 1960
Jorge Bosch Mané*

H.a.