

MODELO DE UTILIDAD

1310.P32.12E.2

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE <u>G 09</u>	<u>B 60</u>
SUBCLASE <u>F</u>	<u>Q</u>



Memoria Descriptiva

sobre:

Disco de señalización transformable.

==.==.==.==.==.==.==.==.==.==

161555

Solicitante. BERNARD PIQ, de nacionalidad francesa, residente en 07 Alissas, Francia.

==.==.==.==.==.==.==.==.==.==

La presente invención se refiere a un disco, placa o escudo de señalización transformable.

Se preve una aplicación particularmente interesante aunque no limitativa de la invención, para constituir una placa de matriculación para vehículo automovil.

5.



- Se sabe que los reglamentos en vigor en ciertos paises, en FRANCIA principalmente, exigen que los vehiculos esten provistos, en la parte trasera de una placa que indique la nacionalidad, mientras que una segunda
5. placa se exige igualmente para señalar la velocidad límite a la cual estan autorizados ciertos conductores, por ejemplo conductores principiantes, vehiculos de gran tonelaje etc.. Esta última placa puede sin embargo quitarse como consecuencia de ciertas condiciones.
10. Un objeto de la invención es por tanto la realización de una placa unica transformable que comprende dos inscripciones diferentes, por ejemplo la cifra "90" que indique una limitación de velocidad y la letra "F" que precise la nacionalidad, pudiendo utilizarse sucesivamente.
15. Con referencia a los dibujos se describe un ejemplo de realización que no limita en modo alguno el objeto de la invención.
- La figura 1 es una vista de frente de una placa de matriculación cuyas solapas estan abiertas para dejar ver una de las inscripciones.
20. La figura 2 es una vista en sección según la línea 2-2 de la figura 1.
- La figura 3 es una vista de frente de la placa, estando replegadas las solapas para dejar ver la segunda inscripción.
25. La figura 4 es una vista en sección según la línea 4-4 de la figura 3.
- Con referencia a los citados dibujos, se notara
30. que se ha ilustrado una placa de matriculación de forma



reglamentaria para vehículos automoviles, pero es evidente que el disco, placa o escudo de señalización transformable podrían tener cualquier otra forma y tener utilidades diversas tales como anuncios y señalizaciones, publicidad, etc..

5.

Esta placa puede estar hecha de cualquier materia y principalmente de materia plastica. Comprende un fondo 1 que puede estar horadado con agujeros para el paso de tornillos de fijación sobre la superficie portadora por ejemplo, la carroceria de un vehículo automovil.

10.

La cara anterior o cara vista de este fondo puede comprender una banda de anchura juiciosa sobre la cual estan reproducidos parcialmente o enteramente las letras o cifras que constituyen una de las inscripciones. En el ejemplo ilustrado, la banda 1a está constituida por un sobreespesor y recibe la semi-parte interna 2 - 3 del "9" y del "0" respectivamente que constituyen la primera inscripción, estas cifras estan interrumpidas por un corte vertical. El fondo recibe directamente por moldeo en el caso de una realización de materia plastica, o por cualquier sistema de charnela u de otro modo, solapas 4 - 5 cuya cara interna o cara oculta en posición de plegado recibe la semi-parte complementaria 3a - 2a respectivamente cifras que constituyen la primera inscripción.

15.

20.

25.

Las solapas 4 - 5 se articulan alrededor de un eje formado por el borde de la banda o sobreespesor 1a.

La cara externa o cara vista 4b - 5b de las solapas recibe la segunda inscripción que es una "F" en el ejemplo ilustrado. Esta inscripción puede reproducirse parcialmente sobre cada una de las caras 4b - 5b de las

30.



solapas o postigos 4 - 5 de manera que tras el replegado de estas últimas, los elementos 6-6a de la citada segunda inscripción, se unan.

5. En el caso de solapas que tengan una forma en sector, una de estas últimas (solapas 5 en el ejemplo considerado) puede comprender un vaciado 5c cuya profundidad corresponde al espesor de la solapa complementaria (4) y cuya forma permite el encajado parcial de la citada solapa complementaria, como se ve bien, principalmente en la figura 4. Se obtiene de este modo una superficie perfectamente unida necesaria para una buena estética de la placa. Con el mismo objeto, el fondo puede comprender sobreespesores de extremidad 7 - 8 de manera que en posición replegada, la superficie que recibe la segunda inscripción esté perfectamente unida.
- 10.
- 15.

- El mantenimiento en posición plegada o desplegada de las solapas puede asegurarse por cualquier dispositivo de presiones, ganchos, espolones, dispositivos autoadherentes, imanes, que se equipan las caras en contacto con la placa o disco.
- 20.

Se comprende bien el interés de las ventajas del objeto de la invención.

N O T A

25. Descrita suficientemente la naturaleza del invento así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. También se hace constar que el invento corresponde a una solicitud de patente presentada en Francia con el número
- 30.



- 693 1683 de 11 de Septiembre de 1969, acogiéndose por lo tanto a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita
5. Modelo de Utilidad por 20 años en España sobre: DISCO DE SEÑALIZACION TRANSFORMABLE; caracterizándose por lo siguiente:
- 1.- Disco de señalización transformable, caracterizado porque comprende una placa de fondo destinado a fijarse sobre un soporte y cuya cara anterior puede recibir una primera inscripción, mientras que dos solapas estan articuladas sobre esta placa de fondo de manera que se puedan replegar sobre el citado fondo, comprendiendo la cara exterior o cara vista de estas
10. solapas los elementos de la segunda inscripción.
15. 2.- Disco según la reivindicación 1, caracterizado porque la primera inscripción u otro motivo está formada parcialmente sobre la cara anterior de la placa de fondo y complementariamente sobre cada una de las so
20. lapas.
- 3.- Disco según una de las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque la primera inscripción u otro motivo está formado parcialmente o enteramente sobre un sobreespesor de la placa de fondo.
25. 4.- Disco según la reivindicación 3, caracterizado porque las solapas estan articuladas cada una alrededor de un eje formado por uno de los bordes paralelos del sobreespesor.
30. 5.- Disco según una de las reivindicaciones 1 o 4, caracterizado porque está practicado un vaciado



12 ENE. 1971

sobre la cara anterior de una de las solapas con el fin de permitir el aplastamiento parcial de la segunda solapa, teniendo este vaciado una profundidad igual al espesor de la citada segunda solapa.

5. 6.- Disco según una de las reivindicaciones 1 o 4 o 5, caracterizado porque el citado disco se obtiene de una pieza, de materia plástica.

10. 7.- Disco según una de las reivindicaciones 1 o 4 o 5, caracterizado porque las solapas o postigos están articulados por medio de charnelas u otros medios.

15. 8.- Disco según una de las reivindicaciones 1, 4 o 5, caracterizado porque se dota de medios de enganche, que equipan las caras en contacto de las solapas o postigos del citado disco o placa en posición de desplegado o replegado de los citados postigos o solapas.

9.- Disco de señalización transformable, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria y en los dibujos adjuntos.

20. Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

12 ENE. 1971

BERNARD PIQ.

L. GOMEZ ACEBO Y BODRY
e. e. Firmador: F. Hernández Ruiz

ESCALA
VARIABLE

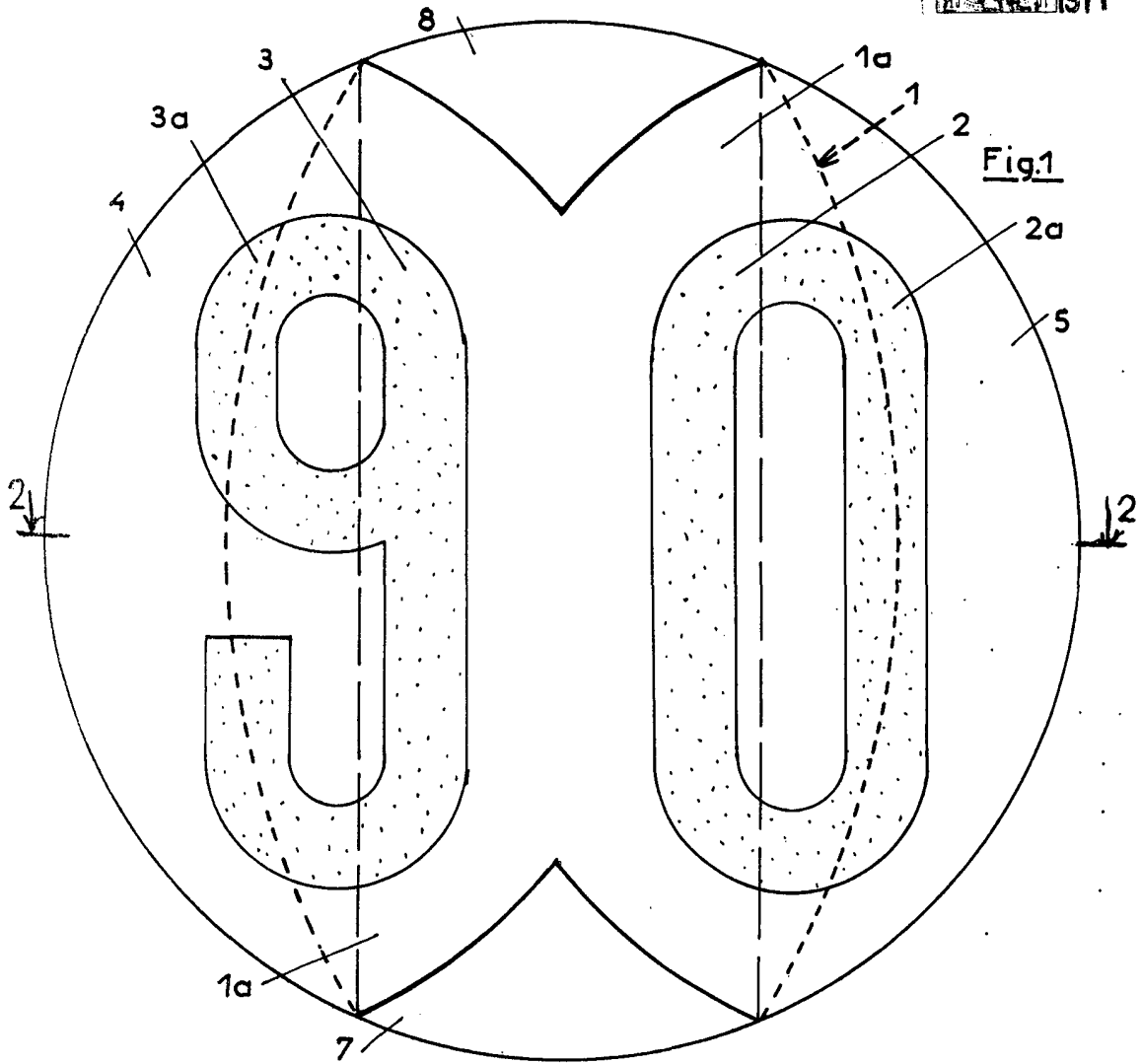


Fig.1

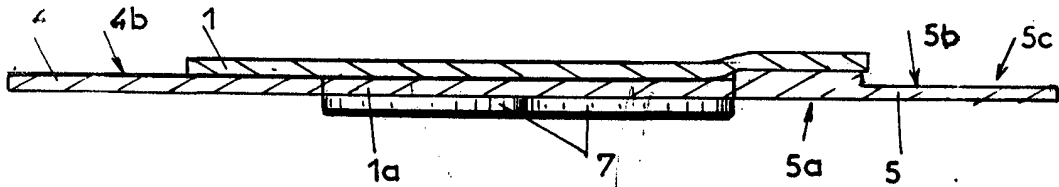


Fig.2

MADE IN FRANCE

ESCALA
VARIABLE



12 ENE 1971

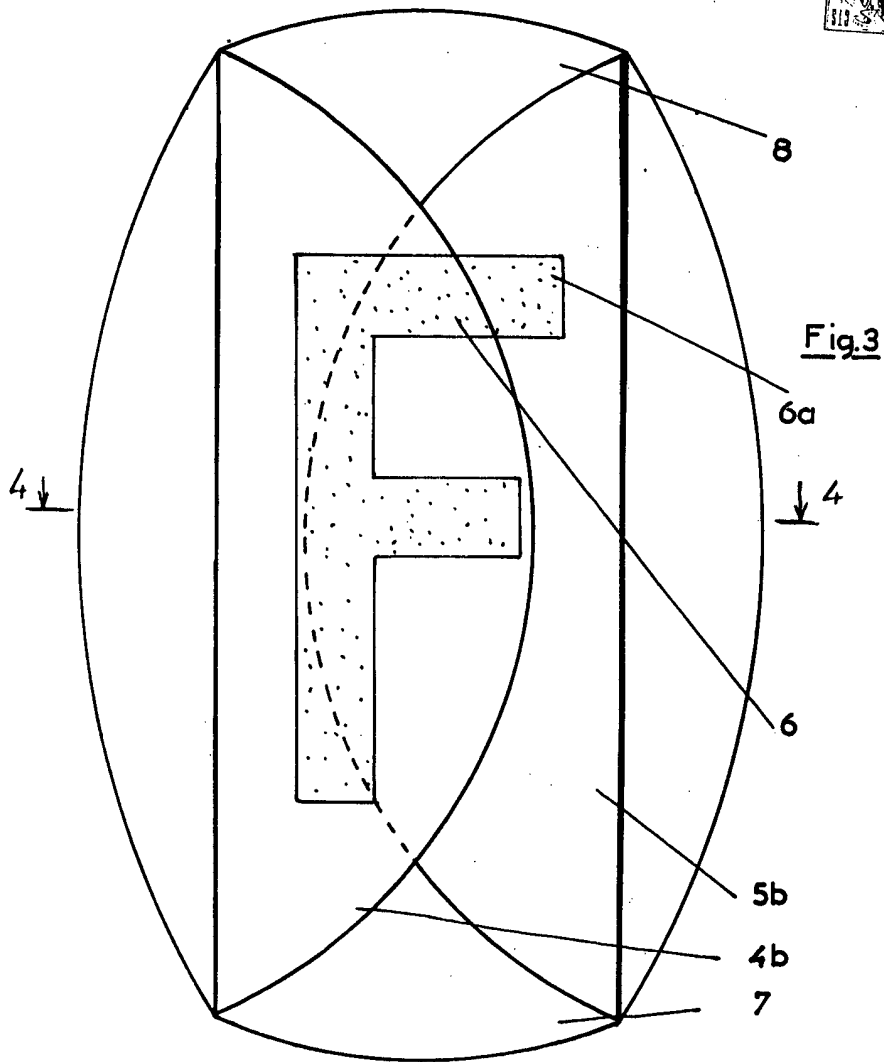


Fig.3



4 1a 1 5

Fig.4

12 ENE 1971