

65785



MAR 1906

65785

PATENTE

DE

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Don Juan Bautista NUIXI ROIG

de nacionalidad española

residente en Barcelona, calle Francia, 16

por:

**"DISPOSITIVO HINCHABLE PARA ESTABLECER Y SEGUIR RUTAS
E ITINERARIOS"**

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere la presente Patente de Modelo de Utilidad a un dispositivo para establecer y seguir rutas e itinerarios, tanto aéreos como terrestres y marítimos, el cual presenta la ventaja de que, por estar impresos los mismos sobre la periferia de una esfera hinchable, de goma u otro material elástico similar, resulta mucho más fácil de transporte que los clásicos mapas plegables de uso corriente más cómodo de consultar que éstos, puesto que no hay que extenderlos con la subsiguiente molestia para los vecinos de butaca, y, en fin, más práctico, toda vez que sólo es necesario, si así conviene, hincharlo un poco más para que las impresiones aumenten progresiva y proporcionalmente de escala ha-



ciéndose más visibles.

A continuación pasa a describirse, a título de ejemplo sin carácter limitativo, un caso de realización práctica de un dispositivo de conformidad con la presente Patente de Modelo, acompañándose para mejor comprensión una hoja de dibujos en la que:

Fig. 1, representa hinchado y dispuesto para su utilización, un dispositivo de acuerdo con el invento.

Fig. 2, es el mismo dispositivo, desinflado, y

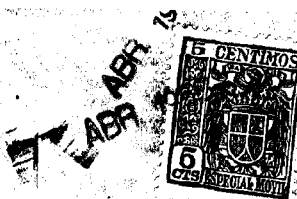
10. Fig. 3, es un detalle de la boca del propio dispositivo, mostrándola tal como se mantiene cerrada durante la utilización del mismo.

Consiste pues esencialmente este dispositivo en un globo esférico (1) de goma u otro material elástico similar, en un punto del cual existe un pitorro (2) a través de la boca (3) del cual se verifica el inflado del mismo. El borde de esta boca (3), a fin de que se oña con la debida presión contra el medio obturador, está dotado de un nervio anular (4) de sección circular u otra.

20. En la superficie del globo (1) se halla impresa por cualquier procedimiento gráfico usual, la representación geográfica de la Tierra o la del país o países abarcados por la tuba (5) a la que el dispositivo se refiere, la cual, claro está, se hallará jalada potestativamente por las etapas (6) en que se divide la misma.

25. Vinculado al pitorro (2) con auxilio de un pequeño cordón (7) o análogo, existe un pequeño tapón (8) con el que, una vez inflado el globo, se retiene el aire en su interior.

Este tapón (8) podrá estar sustituido con igual efecto por una válvula, una pinza o cualquier otro medio obturador afín.



Tratándose de rutas de relativamente corto quilometraje, la forma esférica del globo (1) podrá sustituirse facultativamente por la forma cilíndrica, con lo cual se conseguirá que los detalles relativos a las mismas, al estar más dilatada la superficie en el sentido conveniente, puedan representarse a mayor escala y ser, por ende, más completos.

Sea cual fuere la forma del globo (1) y el sistema de obturación adoptados, es evidente que para poder ser utilizado, sólo será necesario provocar su dilatación insuflando aire a través del pitorro (2) y, acto seguido, obturar la boca (3) del mismo para retenerlo en su interior, haciendo que la ruta se manifieste en todo su desarrollo.

Queda sobreentendido que, dada la naturaleza del dispositivo descrito, tanto el color del globo (1) como los de las representaciones impresas sobre su superficie, serán en cada caso los más convenientes para favorecer el fin a que el mismo se destina.

En general, en la realización práctica del mencionado dispositivo serán susceptibles de variación sin salirse del marco del invento, cuantos detalles de material, tamaño, forma, disposición y color no alteren, cambien o modifiquen la propia esencialidad del mismo.

N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

1.- Dispositivo hinchable para establecer y seguir rutas e itinerarios, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por un globo de material elástico, preferiblemente esférico el cual se halla dotado de una válvula para el inflado y cierre

65785

ABR



neumáticos y posee en su superficie las representaciones impresas geográficas convenientes y, con referencia a las mismas, las rutas e itinerarios señalados por medio de los oportunos trazos, los cuales comprenden el espacio que media entre los puntos de origen y destino del vehículo cuya marcha y situación se compue-
5. ba mediante el dispositivo, cuya expansión, a los efectos de una máxima percepción de las indicaciones estampadas, está en función directa a la cantidad de aire inyectado, el cual no puede escapar se durante el uso merced a la válvula antes citada.

10. 2º.- DISPOSITIVO HINCHABLE PARA ESTABLECER Y SEGUIR NOTAS E ITINERARIOS.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 28 Abril de 1958

F. A.

Fig. 1

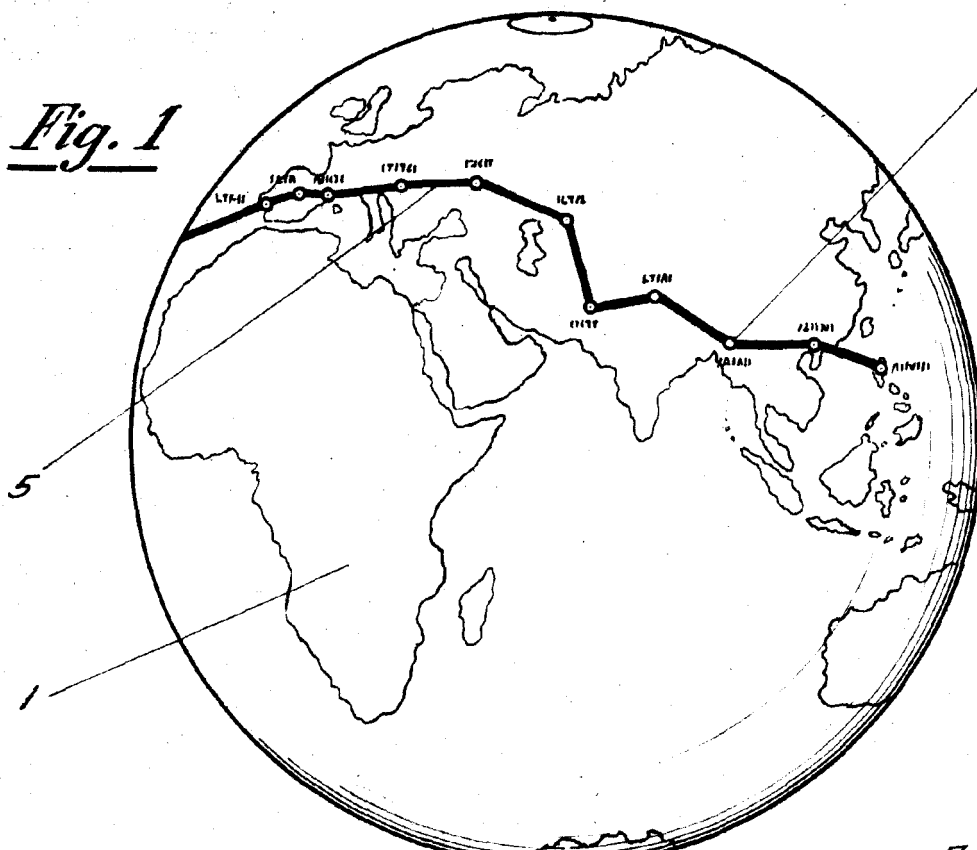
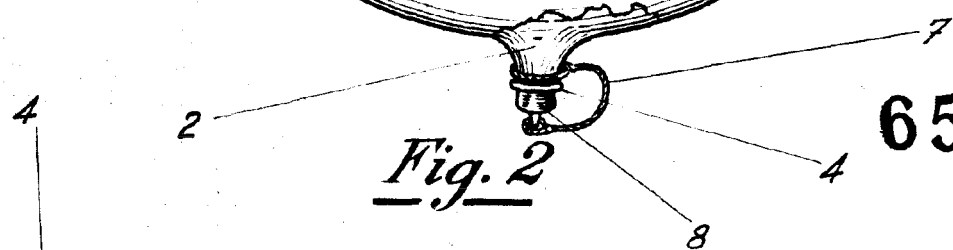
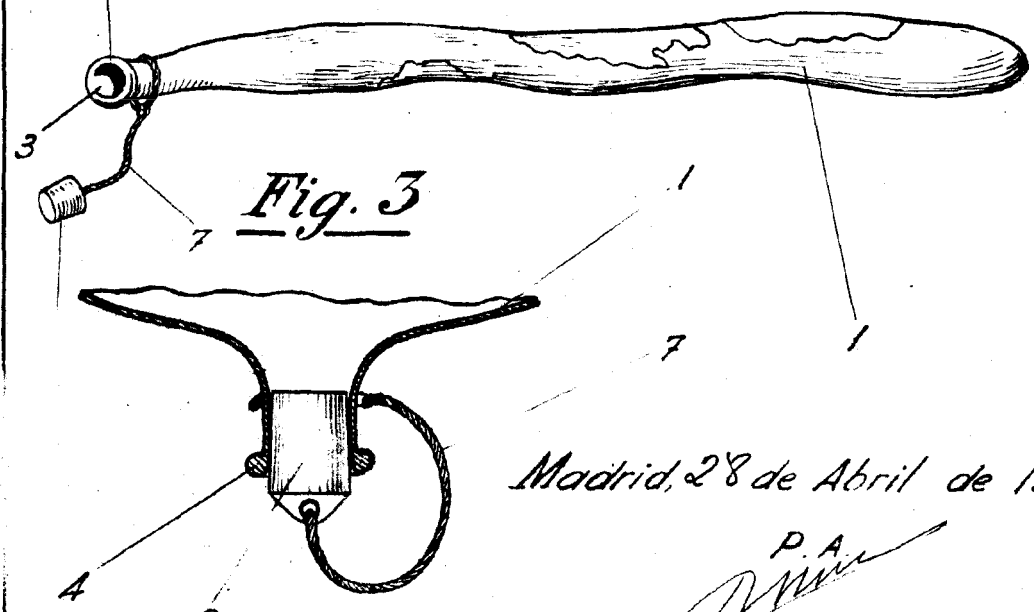


Fig. 2



65785

Fig. 3



Madrid, 28 de Abril de 1958

P.A.

Escala variable