



87568

PATENTE

DE

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un estuche de envasado de bujias de encendido para motores" - - - - -

a favor de Don Alberto DE VIRTO CASANOVA, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, calle Gerona, nº 55.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva corresponde a una solicitud de patente de registro como modelo de utilidad de un tipo de estuche propio para contener perfectamente aisladas de la
5 humedad y de los peligros de contusión pero mantenidos a la vista en cuanto a su forma y estructura una pluralidad de bujias de las utilizadas en los motores de explosión para producir, en momento oportuno, la ignición de los gases comprimidos en el interior de los cilindros de los mismos, con lo que resulta posible echar mano en el momento requerido de la bujía
10 de repuesto que en mejores condiciones se halle para reemplazar a la que deba ser separada, por cualquier motivo, del motor a que se halle aplicada.

Se ha recurrido generalmente para envasar las bujias de tal género a estuches o fundas individuales de madera, cartón u otros materiales que recubran totalmente una a una a dichas



bujías sin que quede a la vista su constitución y por consiguiente su conveniencia para reemplazar la bujía averiada por lo cual resulta sumamente ventajoso respecto a las mismas el empleo del envase que se registra como modelo de utilidad, que, por lo que se ha dicho, permite llevar a cabo el perfecto escogido de la bujía preferible y su retirada del envase para ejecutar la incorporación de la misma al motor en que haya de ser usada, pero que además establece alrededor de cada bujía una oquedad protectora que evita el choque con otros elementos adyacentes.

Está esencialmente caracterizado el estuche que como aplicable al envasado hermético a la humedad de bujías de encendido para motores se registra como modelo de utilidad, por un cuerpo paralelepípedo de plancha de cartón, fibra u otro material laminar semejante dotado en su interior de soportes de sostenimiento e inmovilización de una pluralidad de bujías dispuestas paralelamente entre sí, quedando rodeadas por paredes opacas excepto por una ventanilla protegida por una materia translúcida, a la vez que impermeable, que la intercepta totalmente dejando las bujías envasadas perfectamente aisladas de la humedad externa y de la suciedad sin perjuicio de que quede a la vista por dichas ventanilla la estructuración de cada una para el escogido de la que deba ser utilizada.

La ventanilla cerrada por un material laminar translúcido dejará generalmente ver el cuerpo de las bujías envasadas quedando las extremidades de las mismas, de principal utilidad por ser, una la que presenta las puntas de salto de la chispa y la otra la de fijación del conductor eléctrico afluyente a la bujía, perfectamente protegidas por respectivas paredes adyacentes a dicha ventanilla.



Para que quede perfectamente de manifiesto la estructura-
ción de un estuche de envasado de bujías del tipo que cons-
tituye el modelo de utilidad a que se refiere la presente me-
moria descriptiva se detalla a continuación un caso de ejecu-
5 ción práctica del mismo aplicable al contenido de cuatro bu-
jías.

El caso especialmente descrito como ejemplo está repre-
sentado en perspectiva en el dibujo adjunto en vista exterior
con la porción que constituye la tapa del estuche inicialmen-
te retirada. En la figura 2 se demuestra la colocación de las
10 bujías en el estuche.

Como queda plenamente de manifiesto en el dibujo, el es-
tuche está formado por dobladura de una lámina de cartulina o
un sucedáneo de la misma de modo que quede establecido un cuer-
15 po paralelepípedo 1 capaz de alojar una cubeta interna 2
deslizable por tal envolvente, estando esta provista de una
ventanilla 3 que a la vez que queda reforzada queda herméti-
camente obturada por una lámina transparente 4 que, sin impe-
dir la visión de las bujías 5 en la mayor parte de su cuerpo,
20 mantiene a las mismas completamente aisladas de la humedad
externa.

Se comprende que gracias a tal disposición las bujías
quedan absolutamente encerradas en el estuche apoyadas en
unos volúmenes huecos 6,6 que constituye un marco discontinuo
25 que fija tales bujías por sus extremos de modo que queden in-
vulnerables las mismas como ya se ha indicado a los efectos de
toda percusión o choque.

Un precinto de abrazadera o envolvente del conjunto, forma-
do por la caja externa con ventanilla y la cubeta interna des-
lizable, puede servir para asegurar el cierre del estuche ga-



87508

rentizándolo de toda apertura subrepticia establecible para cambiar la marca de las bujias o a substituir las nuevas y comprobadas por otras de uso defectuoso o falta de garantía de fabricación.

5 Teniendo en cuenta cuanto acaba de decirse se comprenden las ventajas que presenta el estuche que se registra como modelo para cumplir los fines a que está destinado.

También se comprende que sin producir alteración del objeto del registro los estuches que se fabriquen de acuerdo con el mismo podrán tener variedad de formas y de dimensiones propias de cada caso de ejecución, así como podrá variar también el material laminar de que se fabrique cada estuche, que podrá ser cartulina, plancha metálica, plancha de plástico, lámina de fibra o cualquier otra, diáfana u opaca según deba ser la porción del estuche en que se emplee.

Además del cierre de aleta de que se ha considerado dotada la envolvente del estuche representado podrá utilizarse otro de disposición cualquiera sin que se altere por ello la esencialidad del modelo, que tampoco será alterada por cualquier circunstancia de caracter secundario, accidental o accesorio respecto a dicha esencialidad que pueda concurrir en la producción o en el uso de los estuches en ejecución del modelo fabricados.

N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un estuche de envasado de bujias de encendido para motores, esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido por un cuerpo paralelepípedo de plancha de cartón, fi-



5 bra u otro material laminar semejante dotado en su interior de
soportes de sostenimiento e inmovilización de una pluralidad
de bujias dispuestas paralelamente entre sí, quedando rodeadas
por paredes opacas excepto por una ventanilla protegida por una
materia translúcida a la vez que impermeable que la intercepta
totalmente dejando las bujias envasadas perfectamente aisladas
de la humedad externa y de la suciedad sin perjuicio de que
quede a la vista por dicha ventanilla la estructuración de ca-
da una.

10 2.- "Un estuche de envasado de bujias de encendido para
motores".

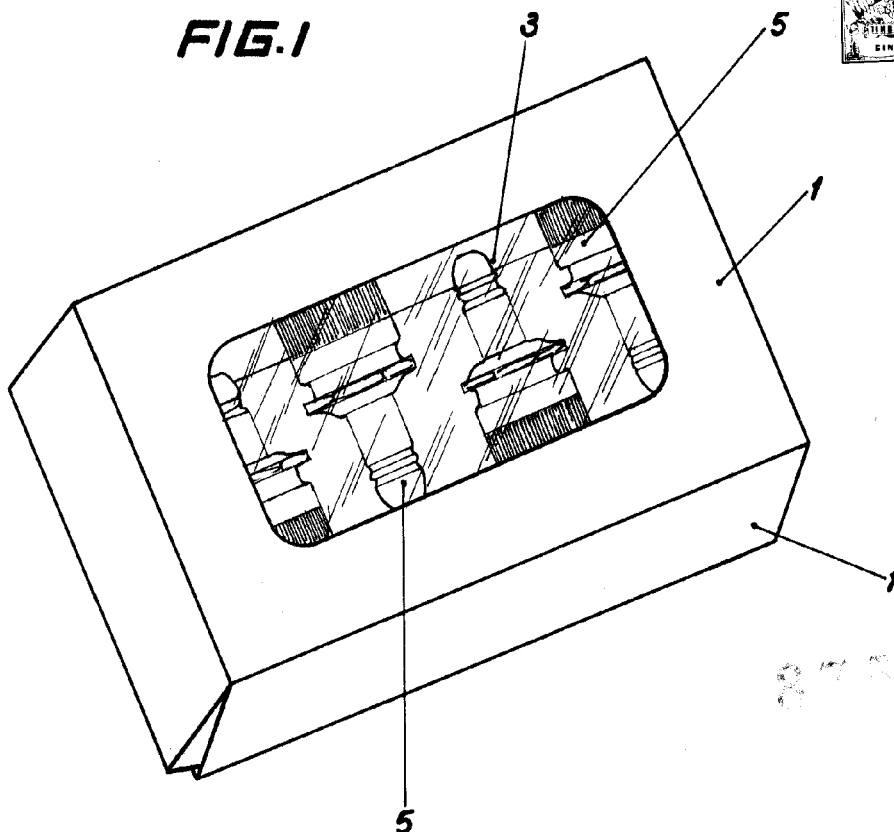
Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, es-
critas por una sola cara.

Barcelona, 25 de Mayo de 1961.

P. p. de Don Alberto DE VIRTO CASANOVA,

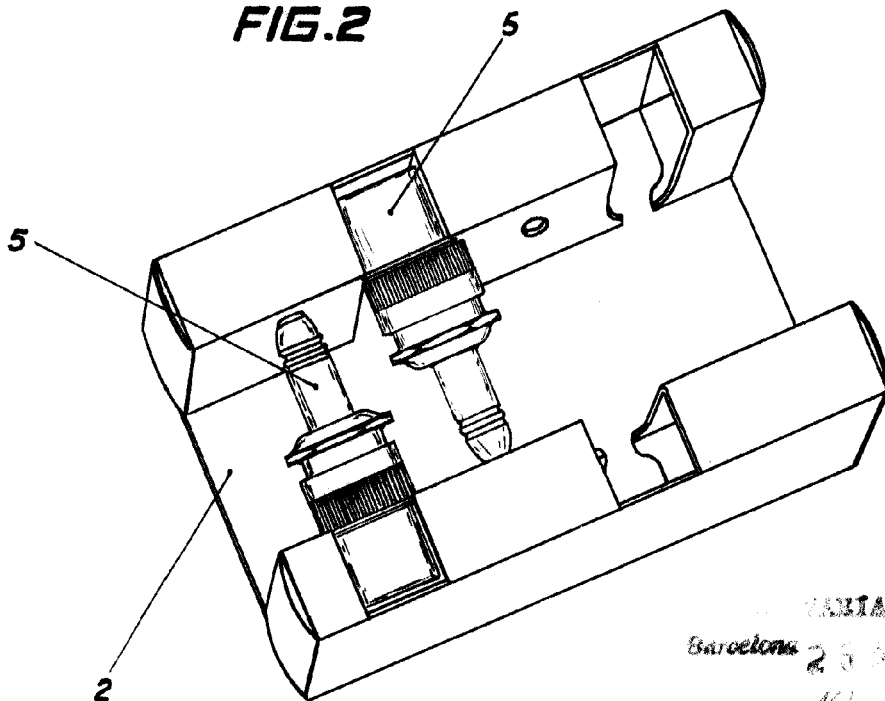


FIG.1



27558

FIG.2



BARCELONA 25 JUN 1901