

Nº 69205

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL



MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Luis Gras Tous, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle Mártires Concepcionistas, núm. 3, -----

p o r

• ENVASE PERFECCIONADO PARA FACILITAR LA VENTA Y MONTAJE DE CABLES DE MANDO Y SUS PIEZAS COMPLEMENTARIAS •.

---

Los cables empleados para las transmisiones de mando de vehículos automóviles, especialmente los destinados al



5

accionamiento de taquímetros, frenos y similares, presentan para su venta el inconveniente de que sus longitudes y terminales han de ser diferentes, según el empleo a que se destinen y el tipo de vehículo en que se monten, por lo que es conveniente que el cable y las diversas piezas que los complementan se encuentren reunidos en un sólo envase y en tal disposición que puedan ser encontradas las que se precisan en cada caso, sin pérdida de tiempo ni peligro de errores.

10

Para lograr estas facilidades, se ha estudiado y realizado el envase perfeccionado para facilitar la venta y montaje de cables de mando y sus piezas complementarias, que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y una de cuyas posibles formas de realización se representa, para mayor claridad de la exposición, en los dibujos adjuntos, dado como ejemplo sin carácter limitativo.

15

20

La figura 1ª representa la caja que constituye el envase con la tapa abierta.

La figura 2ª es la bobina en que se enrolla el cable.

La figura 3ª es la bandeja en que se hallan clasificadas las piezas complementarias.

25

Y la figura 4ª, finalmente, es una tapa de la bandeja de la figura anterior.

El envase está constituido por una caja (1) de dimensiones adecuadas, a la que va unida la tapa (2) mediante bisagras y que se cierra por un cangrejo o cerradura (3).

30

En la cara interna de la tapa (2) va dispuesto un gráfico (4), en el que se representa, a ser posible en tamaño natural, las diferentes piezas complementarias, con las indicaciones técnicas que les corresponden en cuanto a medidas y tipos empleados por los diferentes países.



35

EL cable con su funda va arrollado en una bobina ---  
(Figura 2ª) con capacidad para unos 100/150 metros de ca-  
ble, suficientes para unas 55 transmisiones de los tipos  
corrientes.

40

Esta bobina se dispone en el fondo de la caja (1),  
en el que eventualmente y para facilitar su giro, se dis-  
pone una espiga (5) que penetrando en el orificio axial  
(6) de la bobina evitará que ésta tropiece con las pare-  
des de la caja al tirar de la punta del cable, que sale  
al exterior por el orificio (7) dispuesto a la altura ---  
conveniente en una de las paredes de la caja (1), desti-  
nado a retirar la longitud de cable preciso en cada caso,  
sin sacar la bobina de su alojamiento, pudiendo dicho o-  
rificio estar provisto de un pasacables que evite su de-  
terioro.

45

50

Por encima de la bobina se dispone la bandeja (Figura 3ª) que contiene las piezas complementarias para el montaje del cable, la cual apoya sobre unos listones dispuestos en las cuatro esquinas o sobre unos tacos (8) --- que ocupan los espacios muertos resultantes de la ins-  
cripción de los discos de la bobina en el cuadrado del ---  
fondo de la caja.

55

60

La bandeja (Figura 3ª) es una caja de poca altura --- que se encuentra dividida por diversos tabiquillos en un número conveniente de compartimentos de diferentes capacidad (27 en el ejemplo representado), en los que se --- disponen debidamente clasificadas las piezas complementarias y 2 ó 3 útiles adecuados para remachar o engatillar en los cables o en las fundas.

65

Para evitar que por los movimientos de la caja (1) las piezas se mezolen, alojadas en los compartimentos de



70 la bandeja (Figura 3ª), sobre ésta se dispone una tapa laminar (Figura 4ª), que queda rasante con el borde de la caja. En esta tapa se dispone un gráfico, con la reproducción exacta de las divisiones de la bandeja, en el cual se representan las piezas que cada una de ellas contiene, con indicación de sus características técnicas.

75 Para su empleo se extrae la longitud de cable precisa por el orificio (7) y se busca en el gráfico (4) las piezas que sean precisas para el tipo de transmisión a servir, las cuales pueden encontrarse fácilmente en el gráfico dispuesto en la tapa (Figura 4ª), la cual dispone en dos lados opuestos de unas muescas semicirculares (9) para facilitar su retirada.

80 Como puede apreciarse de cuanto antecede, la disposición estudiada para este nuevo envase permite efectuar un servicio mucho más rápido que lo con los métodos usuales y sin que la elección de las diferentes piezas pueda producir dudas o confusiones.

85 OTRA cosa es que este nuevo envase y las ventajas derivadas de su empleo no se alteraran por cambios secundarios de materia, forma y dimensiones, siempre que se mantengan las características descritas y representadas, para su mejor adaptación a otros posibles tipos de suministros similares.

90 N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

95 1ª.- "ENVASE PERFECCIONADO PARA FACILITAR LA VENTA Y MONTAJE DE CABLES DE MANDO Y SUS PIEZAS COMPLEMENTARIAS", que se caracteriza por estar constituido por una caja ---



100

105

110

115

120

prismática rectangular, en cuya tapa se dispone un gráfico con el dibujo de las piezas complementarias, a gran escala, y sus características técnicas, con indicación de los diversos tipos, piezas que se dispondrán en una bandeja provista de las divisiones precisas para contener dichas piezas y los útiles adecuados para engatillarlas a los cables y sus fundas, lo cual se representará, así mismo, en una tapa provista de un gráfico que reproduce las divisiones de la bandeja y las piezas en ella contenidas, con indicación de sus características técnicas, apoyándose la bandeja sobre tacos dispuestos en las esquinas aprovechando los espacios muertos entre las mismas y los discos de una bobina en la que va arrollado el cable, cuya punta sale por un orificio practicado en una de las paredes de la caja a la altura conveniente, dado que la bobina queda en el fondo de la misma, del cual emerge una espiga que se introduce en el orificio de la bobina como eje de giro.

2ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias,

p o r

\* ENVASE PERFECCIONADO PARA FACILITAR LA VENTA Y MONTAJE DE CABLES DE MANDO Y SUS PIEZAS COMPLEMENTARIAS \*.

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 22 de Octubre de 1.958.

P. Ag.

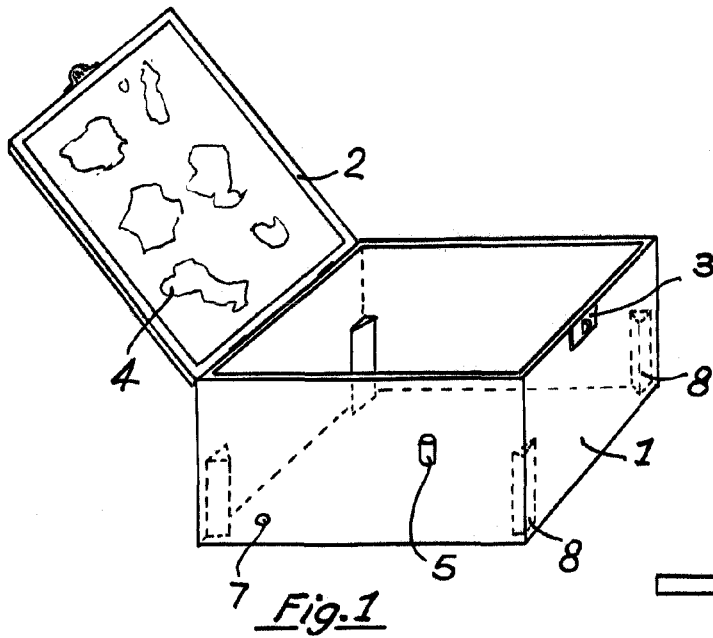


Fig. 1

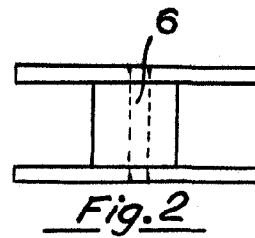


Fig. 2

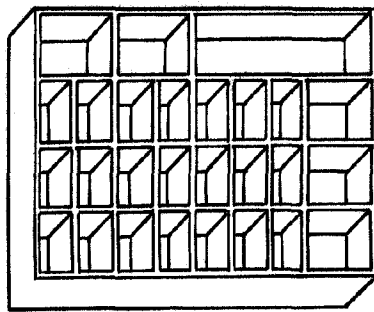


Fig. 3

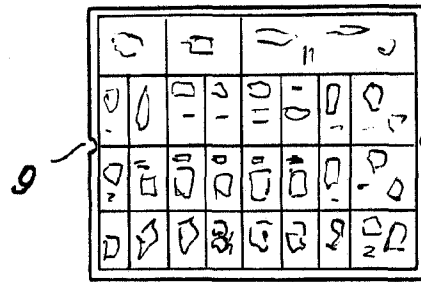


Fig. 4

ESCALA VARIABLE  
MADRID, 22 Octubre 1.958  
P.A,