



439821

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias a favor de Don José BARTOLOME SORIA, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, calle de Clavé, número 39, - - - - -

P O R

" INDICADOR DE PASO PARA VEHICULOS PERFECCIONADO "

El modelo de utilidad número 41.572 instado a nombre del mismo solicitante, y actualmente en tramitación, recae sobre un dispositivo que tiene por finalidad evitar en cuanto sea posible el mayor número de accidentes de tráfico que como consecuencia del frecuente deseo de los conductores de coches de turismo de adelantar a camiones, remolques u ómnibus que preceden en la marcha en las carreteras, se registran frecuentemente en las mismas.

El indicador de paso para vehículos perfeccionado que constituye el objeto del modelo de utilidad solicitado con el número 41.572 está constituido esencialmente por una caja acoplada a la parte posterior del chasis del camión en el que se coloca, e iluminada en su interior por un número variable de bombillas, presentando una ventana en la que va dispuesta una lámina de material translúcido verde con la inscripción " PASE ", en caracteres bien visibles, avisando al conductor del vehículo que le sigue el



43982

momento en que se halla libre la carretera para efectuar el adelantamiento en perfectas condiciones de seguridad, conforme lo preceptuado en el Artículo 30 (Apartado G) del Código de Circulación.

20 Cabe mejorar todavía dicho sistema, para lo cual se ha ideado el presente modelo de utilidad que a modo de perfeccionamiento viene a incrementar las ventajas del que en su día reivindicó para sí el propio solicitante e inventor del aparato que constituye el objeto de esta memoria descriptiva.

25 En la hoja de dibujos que adjunto se acompaña, se representa uno de los posibles ejemplos de realización práctica que se cita a título de explicación y por consiguiente sin carácter limitativo alguno.

30 Consta esencialmente de una caja (1), de forma, ornamentación y dimensiones variables, que está compuesta por dos cuerpos acoplables (a y b), de los cuales el cuerpo (a) presenta su superficie con dos espacios vacíos (2 y 3), en el primero de los cuales se disponen una lámina de material translúcido "rojo" mientras que el segundo, situado en el centro, lleva otra lámina del mismo material pero de color "verde" con la inscripción "PASE" en caracteres bien visibles.

35 Ambos espacios ocupados por las láminas "roja" y "verde" están separados por un reborde (4) hueco en el que se aloja una pestaña (5) continua situada fija en el cuerpo (a) de que se compone la caja. La finalidad de dicha pestaña es aislar la luz de las diferentes bombillas de iluminación (6) dispuestas igualmente en el cuerpo (a) en
40 cada uno de los dos sectores en queda dividido este cuerpo por dicha pestaña correspondientes a cada una de las superficies de distinto color, de tal manera que las mencionadas bombillas puedan iluminar independientemente cada una de ambas superficies "roja" o "verde" respectivamente cuando el conductor deba indicar al que le sigue que se halla
45 interceptada la carretera o existe peligro para efectuar el adelantamiento, para lo cual deberán encender la superficie "roja", o bien autorizándole el paso encendiendo la superficie "verde" central con la pala-



43982

bra " PASE " .

50 Con el fin de evitar confusiones en la utilización de am-
bas superficies se sitúan en el salpicadero del vehículo dos ojos
eléctricos, rojo y verde respectivamente, advirtiendo al conductor
la señal que se halla funcionando. De esta forma el conductor del
vehículo pesado que precede en su marcha a otro, puede advertir de
manera fácil y cómoda al propio tiempo que segura, del peligro de
55 otro vehículo que venga rodando en dirección opuesta y que por ir de-
trás no puede advertirlo; o en caso contrario le autorice el adelan-
tamiento iluminado la pantalla "verde" con la palabra " PASE " , con
lo cual se evita toda posibilidad de que se produzcan los fatales
encontronazos que la mayoría de las veces son de consecuencias irre-
parables.
60

Se hace la salvedad de que el modelo descrito y represen-
tado en esta memoria descriptiva podrá ser objeto de alteración en
sus detalles accidentales de materia, forma y dimensiones, dentro
de los principios fundamentales que quedan expuestos.

65

N O T A

EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por vein-
te años se solicita, para España u sus Colonias ha de recaer sobre
las siguientes reivindicaciones:

70

1ª- INDICADOR DE PASO PARA VEHICULOS PERFECCIONADO, que se caracteri-
za por estar formado por una caja de forma y ornamentación variables
compuesta por dos cuerpos acoplables, presentando uno de ellos en
su superficie dos espacios vacíos en el primero de los cuales se
dispone una lámina de material translúcido rojo mientras que en el
segundo situado en el centro, se dispone otra lámina del mismo ma-
75 terial pero de color verde con la inscripción " PASE " en caracte-
res bien visibles, en cuyo interior se aloja un número variable de
pequeñas bombillas fijas en la superficie interior del otro cuerpo
de que se compone la caja, destinadas a iluminar ambas superficies
o pantallas de modo independiente en el momento que se desee, bien



43982

80

sea para advertir al vehículo que rueda detrás se halla interceptada la carretera o existe peligro para efectuar el adelantamiento para lo cual quedará iluminada la pantalla roja, o bien autorizándole el paso apagando la primera y encendiendo las bombillas que iluminan la pantalla verde con la inscripción " PASE " .

85

2ª.- INDICADOR DE PASO PARA VEHICULOS PERFECCIONADO, según la reivindicación anterior que se caracteriza porque en la superficie interior del segundo cuerpo de que se compone la caja descrita en la reivindicación primera, se dispone en su centro una pestaña continua que aísla en dos sectores su superficie interna y cuya finalidad es aislar la luz de las diferentes bombillas de iluminación dispuestas en cada uno de los sectores correspondientes a cada una de las dos superficies de distinto color, para cuyo efecto dicha pestaña se aloja en un reborde hueco de la superficie portadora de las láminas de material translucido aislando de esta manera la luz interior que independientemente ilumina cada una de dichas superficies.

90

95

3ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección jurídica del presente modelo de utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, - - - - -

100

p o r

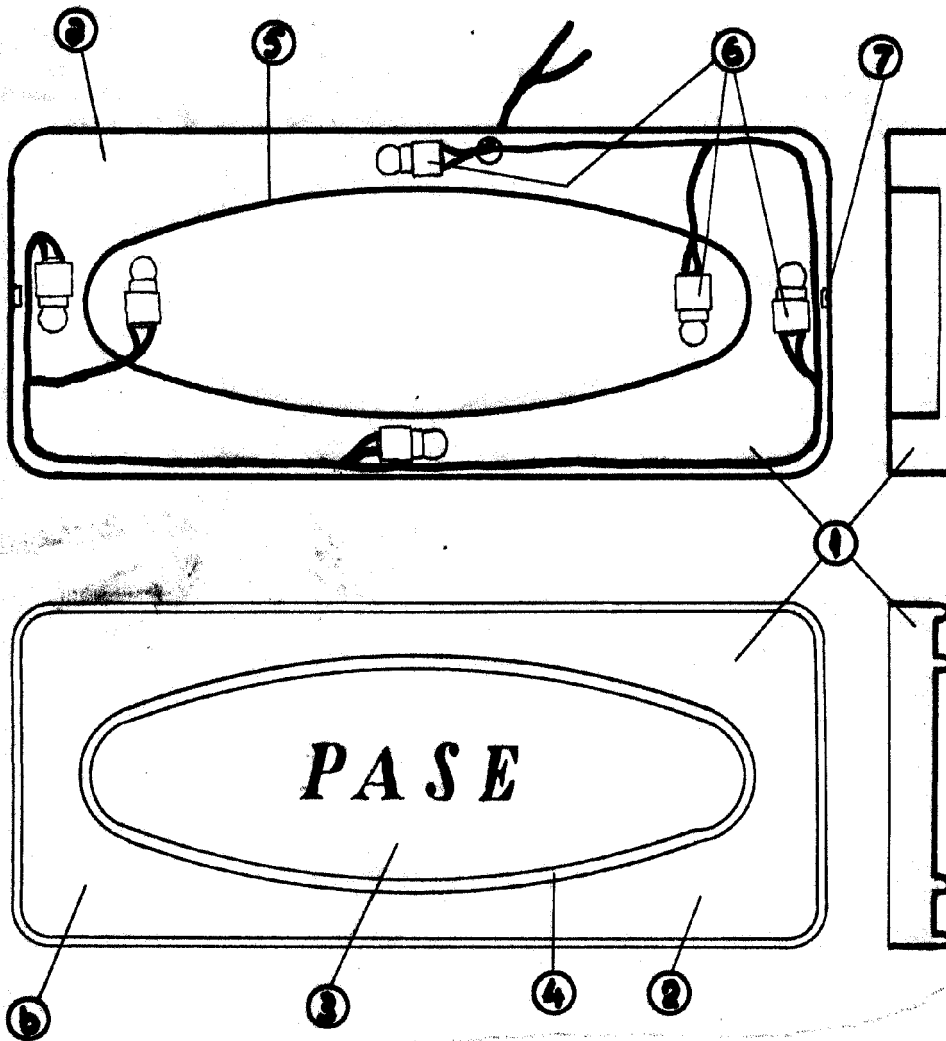
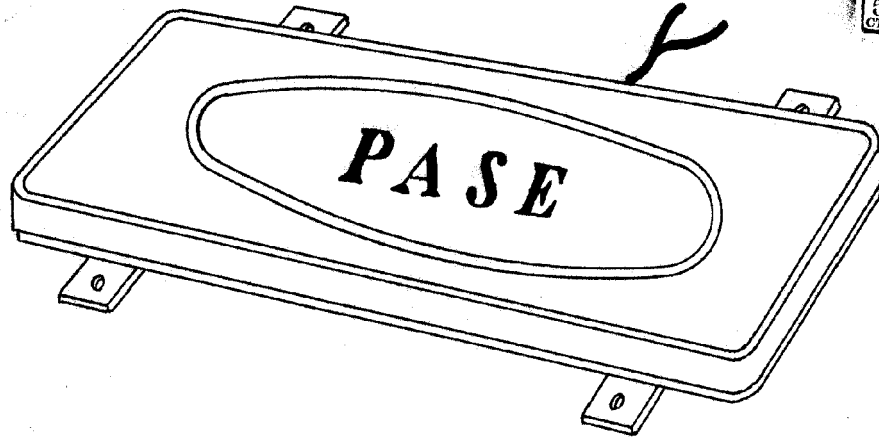
" INDICADOR DE PASO PARA VEHICULO PERFECCIONADO "

Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro folios escritos a máquina por una sola cara y hoja de dibujos que se acompañan.

Madrid, 15 SEP. 1954

P.A.
[Handwritten Signature]

43982



Madrid,
P.P.
[Signature]

Escala variable