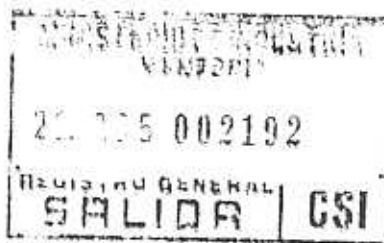




MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Dirección General de Calidad y Seguridad Industrial



Rfa.: 21.

ASUNTO: HOMOLOGACION DE VEHICULOS, PARTES Y PIEZAS

VISTA la solicitud de homologación cuyos datos se reseñan a continuación:

EMPRESA: APLICACIONES TECNOLOGICAS VAMA

DOMICILIO: Dr. Ferran, 7 VILASAR DE DALT (Barcelona) 08339

FECHA DE PETICION: 10-03-95

VEHICULO/EQUIPO: VAMA CO-220 B

REGLAMENTO N°: REGLAMENTO 65

CONTRASEÑA: BI-E9-00.0021

EXTENSION:

VISTA la certificación del Servicio Técnico donde se efectuaron los ensayos acreditando el cumplimiento de las condiciones técnicas reglamentarias.

RESULTANDO que en la tramitación del expediente se ha seguido el procedimiento establecido en el Real Decreto 2140/85 de 9 de octubre, por el que se regula el procedimiento de solicitud de homologación de vehículos, partes y piezas, así como en la Reglamentación específica correspondiente a la homologación que se pretende realizar.

Esta Dirección General HA RESUELTO conceder la homologación solicitada y extender el correspondiente Certificado de homologación, que se adjunta como Anexo a la presente Resolución, en las condiciones siguientes:

1ª Las características de la producción en serie, corresponderán en todo momento a las del tipo homologado.

2ª La conformidad de la producción en serie se efectuará de acuerdo con lo establecido en el artículo 5º del Real Decreto 2140/85 antes citado.

3ª La homologación podrá ser retirada si se comprueba que las características de la producción en serie no coinciden con las del tipo homologado.

Madrid, 17-03-95



A Muñoz
Fdo.: Antonio Muñoz Muñoz
DIRECTOR GENERAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
P.D. Resolución de 19-07-94



MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Dirección General de Calidad y Seguridad Industrial


Communication concernant - l'homologation d'un type de feu spécial d'avertissement pour automobiles, en application du Règlement N° 65.



N° d'homologation: BI-E9-000021

1. Feu prévu pour émettre une lumière bleue.
2. Feu ayant un niveau d'éclairment (Classe 1)
3. Pour les feux ayant deux niveaux d'éclairment, système employé pour obtenir un éclairment renforcé de jour. - -
4. Feu utilisant une lampe de type: XENON, HEIMANN BH 0647 VA2
5. Tension nominale du feu d'avertissement: Bitensión 12-24V
6. Marque ou désignation commerciale: VAMA, CO-220B
7. Nom et adresse du fabricant: APLICACIONES TECNOLOGICAS VAMA, Dr. Ferran 7 Vilasar de Dalt-08339- BARCELONA
8. Le cas échéant, nom et adresse du représentant du fabricant: - - -
9. Présenté à l'homologation le: Février/95
10. Service technique chargé des essais d'homologation: L.C.O.E.
11. Date du procès-verbal délivré par ce service: 23-2-95
12. Numéro du procès-verbal délivré par ce service: 9502440
13. L'homologation est accordée.
14. Motif(s) de l'extension (le cas échéant)
15. Lieu: MADRID
16. Date 17-03-95
17. Signature
18. Sont annexés à cette communication un dessin représentant le feu en coupe transversale et indiquant l'axe de référence et le centre de référence du feu ainsi qu'une liste des pièces constituant le dossier d'homologation déposé auprès du Service administratif ayant délivré l'homologation.

EL SUBDIRECTOR GENERAL
"SEGURIDAD INDUSTRIAL"


Fdo.: ANTONIO MUÑOZ MUÑOZ
Resolución P.D. 19.07.94





MINISTERIO DE INDUSTRIA
Y ENERGÍA

L.C.O.E.

LABORATORIO CENTRAL OFICIAL
DE ELECTROTECNIA



FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO
DE LA INNOVACIÓN INDUSTRIAL
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES

ACTA DE HOMOLOGACION DE UN TIPO DE DISPOSITIVO SEGUN EL REGLAMENTO Nº 65 ECE CONCERNIENTE A UNA LUZ ESPECIAL DE AVISO



Nº de homologación: BI-E9-000021

Comunicación relativa a :

La homologación de un tipo de luz especial de aviso para
automóviles en aplicación del Reglamento nº 65

1. Dispositivo previsto para emitir luz azul.
2. Dispositivo con un nivel de iluminación (clase 1)
3. Para los dispositivos que tengan dos niveles de iluminación, el sistema empleado para obtener la iluminación reforzada diurna.- -
4. Tipo de lámpara utilizado en el dispositivo: XENON, HEIMANN BH 0647 VA2
5. Tensión nominal del dispositivo: Bitensión 12-24V
6. Marca o designación comercial: VAMA, CO-220 B
7. Nombre y dirección del fabricante: APLICACIONES TECNOLOGICAS VAMA, Dr. Ferran 7, VILASAR DE DALT,- 08339- BARCELONA
8. En caso necesario, nombre y dirección del representante del fabricante: - - -
9. Presentado a homologación el: Febrero/95
10. Servicio técnico encargado de la realización de los ensayos: L C O E
11. Fecha del acta de ensayo emitida por este servicio: 14-2-95
12. Número del acta de ensayo emitida por este servicio: 95024101
13. La homologación es : concedida
14. Motivo(s) de la extensión (si fuera necesario)
15. Lugar: Madrid
16. Fecha
17. Firma.
18. Son anexos a esta comunicación un dibujo representando una sección transversal, con indicación del eje de referencia y del centro de referencia del dispositivo así como un listado de los documentos depositados en el servicio administrativo que ha concedido la homologación.





MINISTERIO DE INDUSTRIA
Y ENERGÍA

L.C.O.E.

LABORATORIO CENTRAL OFICIAL
DE ELECTROTECNIA



FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO
DE LA INNOVACIÓN INDUSTRIAL
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES

EX-FA-000021

CERTIFICADO DE ENSAYOS

Núm. 95024101

Se han realizado ensayos, conforme las prescripciones técnicas, contenidas en el Reglamento nº 65 relativo a la homologación de luces especiales de aviso para automóviles, publicada en el BOE de fecha 8 de junio de 1992, en un dispositivo de las siguientes características:

- Dispositivo previsto para emitir luz: azul (B)
- Dispositivo con: un nivel de iluminación (clase 1)
- Para los dispositivos que tengan dos niveles de iluminación el sistema empleado para obtener la iluminación reforzada diurna es:
- Tipo de lámpara utilizado en el dispositivo: XENON, HEIMANN BH 0647 VA2
- Tensión nominal del dispositivo: Bitensión 12-24 V
- Marca o designación comercial: VAMA, Modelo CO-220B
- Nombre y dirección del fabricante: APLICACIONES TECNOLOGICAS VAMA -
C/ Dr Ferran 7- VILASAR DE DALT -08339- BARCELONA
- En caso necesario, nombre y dirección del representante del fabricante:-
- Nº de muestras ensayadas: 2
- Sistema óptico: Lente fresnel.
- Naturaleza del haz: estacionario intermitente
- El resto de las características técnicas y dimensionales figuran en la documentación adjunta de 12 páginas selladas por este laboratorio.

ENSAYOS REALIZADOS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. Inscripciones.

- Se han comprobado que las muestras presentadas al ensayo SI llevan la marca de fábrica o de comercio del solicitante, debidamente legibles e indelebles
- En la documentación presentada SI figura un emplazamiento de magnitud suficiente, tanto en el cuerpo como en la tulipa para grabar la contraseña de homologación.





MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Dirección General de Calidad y Seguridad Industrial

CERTIFICADO DE HOMOLOGACION DE UN TIPO DE DISPOSITIVO SEGUN EL REGLAMENTO Nº 65 ECE CONCERNIENTE A UNA LUZ ESPECIAL DE AVISO



Nº de homologación: BI-E9-000021

Comunicación relativa a :

La homologación de un tipo de luz especial de aviso para
automóviles en aplicación del Reglamento nº 65

1. Dispositivo previsto para emitir luz azul.
2. Dispositivo con un nivel de iluminación (clase 1)
3. Para los dispositivos que tengan dos niveles de iluminación, el sistema empleado para obtener la iluminación reforzada diurna.- -
4. Tipo de lámpara utilizado en el dispositivo: XENON, HEIMANN BH 0647 VA2
5. Tensión nominal del dispositivo: Bitensión 12-24V
6. Marca o designación comercial: VAMA, CO-220 B
7. Nombre y dirección del fabricante: APLICACIONES TECNOLOGICAS VAMA, Dr. Ferran 7,
VILASAR DE DALT,- 08339- BARCELONA
8. En caso necesario, nombre y dirección del representante del fabricante: - - -
9. Presentado a homologación el: Febrero/95
10. Servicio técnico encargado de la realización de los ensayos: L C O E
11. Fecha del acta de ensayo emitida por este servicio: 14-2-95
12. Número del acta de ensayo emitida por este servicio: 95024101
13. La homologación es : concedida
14. Motivo(s) de la extensión (si fuera necesario)
15. Lugar: Madrid
16. Fecha
17. Firma.
18. Son anexos a esta comunicación un dibujo representando una sección transversal, con indicación del eje de referencia y del centro de referencia del dispositivo así como un listado de los documentos depositados en el servicio administrativo que ha concedido la homologación.