

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19

ES

11

NUMERO

247487

10 Y

21

22

FECHA DE PRESENTACION

14 DIC. 1979

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1980

30 PRIORIDADES:

31 NUMERO

32 FECHA

33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD

51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

B60R 1/06

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

" ESPEJO RETROVISOR, PERFECCIONADO "

71 SOLICITANTE (S)

D. Vicente GONZALEZ ALISES.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/ Gral. Pingarron, nº 3 -Portal 11 - 2º C -GETAFE- (Madrid)

72 INVENTOR (ES)

D. Vicente GONZALEZ ALISES.

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. Ignacio ARACIL MEROÑO.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Las grandes velocidades a que normalmente se circula -
 en carretera, o simplemente la necesaria seguridad requerida
 en la circulación de vehiculos automoviles, exige que los -
 5.- conductores tengan un máximo de información sobre lo que ocu
 rre en el entorno por el que viajan.

Deben poder preveer con tiempo suficiente los posibles
 adelantamientos que les vayan o ellos mismos vayan a reali--
 zar, conocer la situación de la carretera, tener una visión
 10.- clara de los vehiculos próximos.

Se han diseñado y están en el mercado lunas convexas -
 que alargan este campo de visión pero que al mismo tiempo de
 forman las figuras refelejadas.

Esta deformación es muy exagerada en las zonas próximas
 15.- a los dos bordes laterales, donde concurren toda clase de ---
 aberraciones de forma, deformación de distancias, etc.

El usuario de éste tipo de espejos retrovisores, debe -
 pasar por una dificil y peligrosa etapa de acomodación antes -
 de habituarse a las formas aberrantes, distorsión de distancias
 20.- y otros fenomenos curiosos que tales lunas facilitan.

Con nuestro diseño hemos conseguido que las deformacio
 nes de las figuras reflejadas sean minimas, y la apreciación
 de distancias entre objetos a real, exigencias minimas que -
 se deben facilitar por una luna que, por la aplicación que se
 25.- le va ha dar, debe ser de altas prestaciones.

Presentamos una luna de curvatura paraboloides, es decir
 se trata de un cristal curvado en toda su superficie y en -
 cualquier sentido, siguiendo el trazado de esa conica.

Si observamos la figura, el cristal -1- de sección lon
 30.- gitudinal y transversal parabolica, tiene los bordes redondea

dos, siendo el área de toda la luna curvo, sea cual sea la -
dirección y sentido en que nos movamos dentro de dicha super-
ficie.

5.- A la luna como hemos dicho le envuelve un reborde -2-
de material plástico, que da más resistencia y compacidad -
al conjunto.

10.- El pulido de la luna es de máxima calidad, eliminandose
cualquier tipo de aguas, superficies imperfectas, etc. a fin
de que el producto carezca de aberraciones cromáticas, de --
Imagen o deformaciones de distancias.

Para conseguir tales grados de calidad se ha sometido
a la luna en su fabricación a procesos fisico-mecánicos ade-
cuados.

==NOTA==

15.- Por todo lo anteriormente expuesto, declaramos de nove-
dad y utilidad las siguientes.

REIVINDICACIONES

1.-Espejo retrovisor, perfeccionado, caracterizado esencialmente porque poseé curvatura en toda dirección y sentido, dentro de su área.

5.- 2.- Espejo retrovisor, perfeccionado, caracterizado esencialmente porque poseé una envuelta periferica de material - plástico que la contornea aunmentando la resistencia mecanica de todo el conjunto.

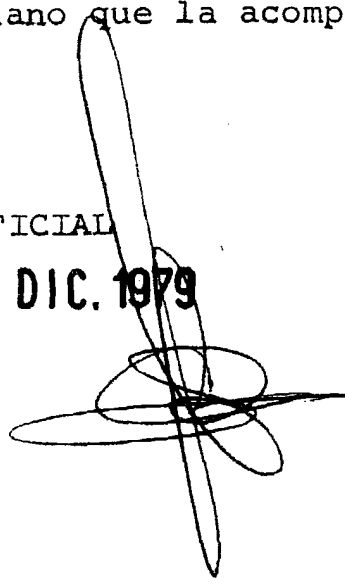
10.- 3.- Espejo retrovisor, perfeccionado, caracterizado esencialmente porque por las peculiaridades de diseño, pulido de sus superficies, y características fisicomecanicas, la luna - no modifica las figuras reflejadas, careciendo de todo tipo - de aberraciones cromaticas, y presentando una fiel información de distancias entre objetos, definición de formas, etc.

15.- 4.- ESPEJO RETROVISOR, PERFECCIONADO.

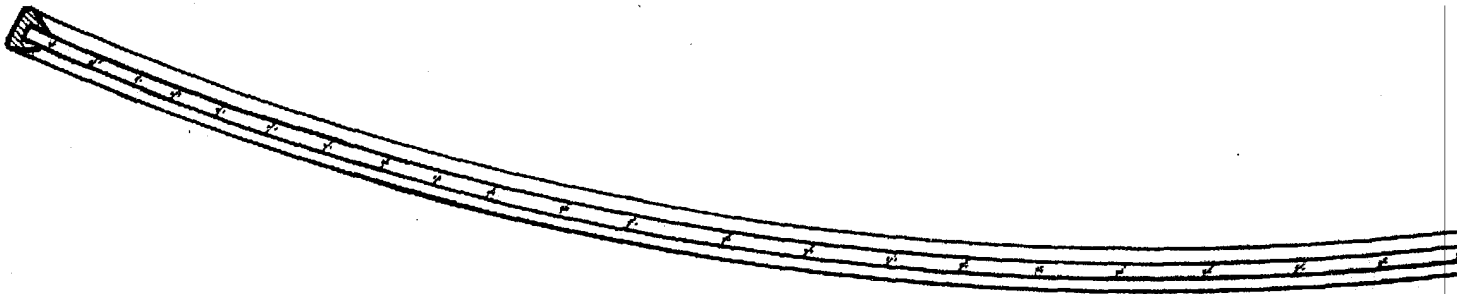
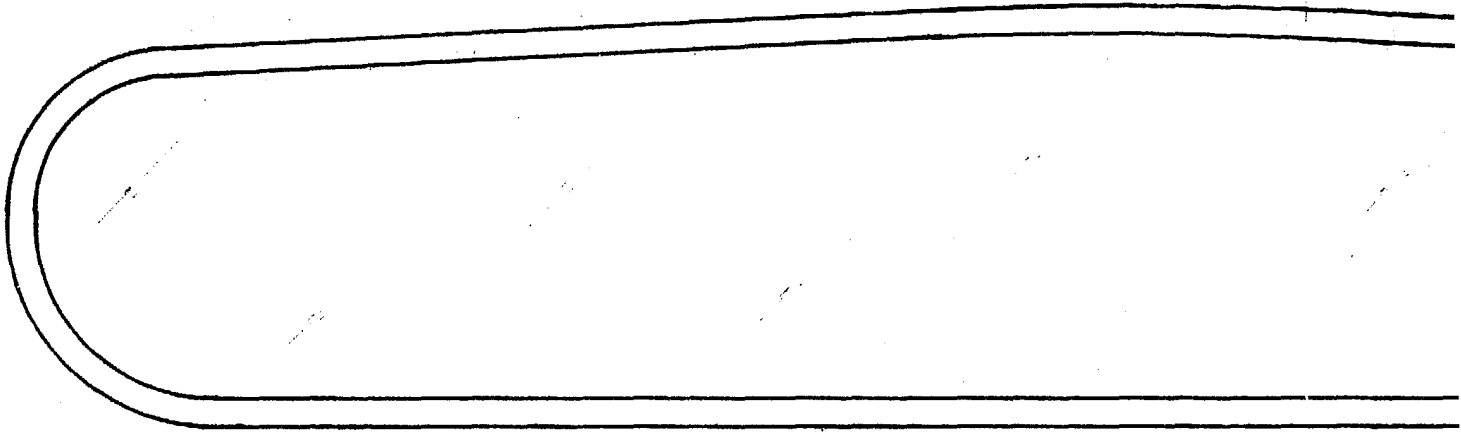
La presente Memoria consta de -4- hojas mecanografiadas a dos espacios y por una sola cara y plano que la acompaña.

EL AGENTE OFICIAL

MADRID.- 14 DIC. 1979



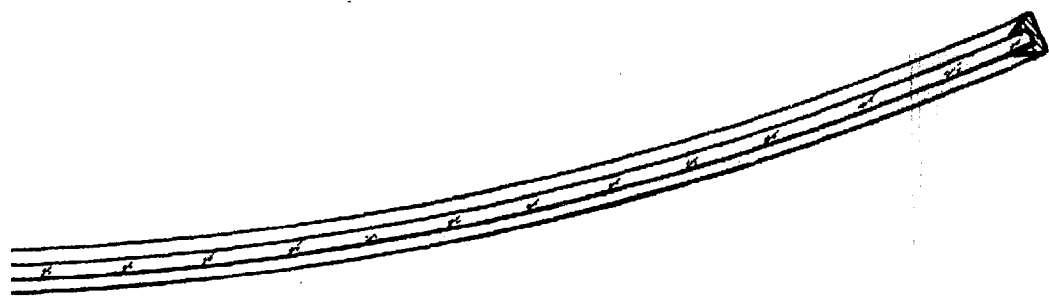
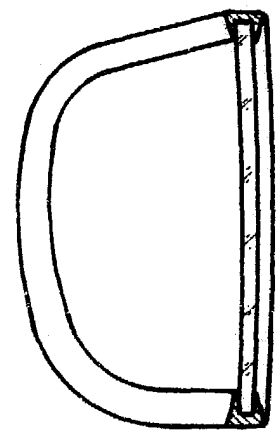
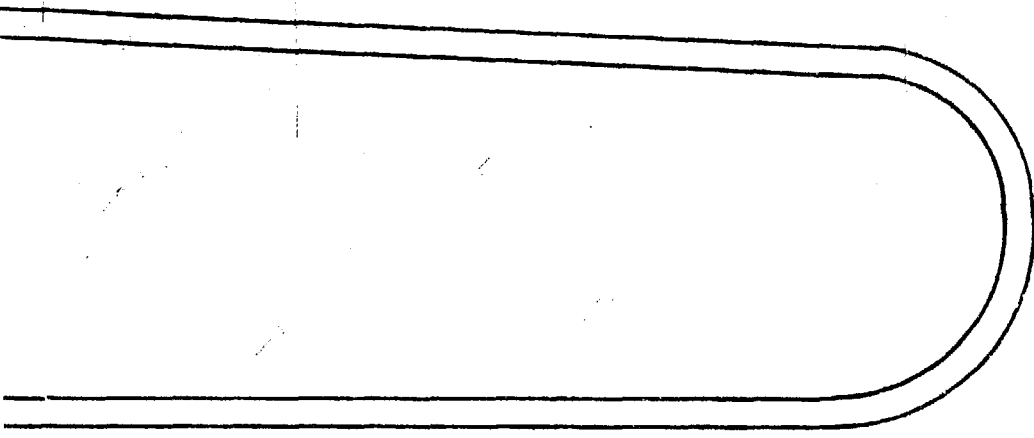
14-12-1979



070

2

1



Escala variable

MAR 14 DIC. 1