



ESPAÑA



19 ES

11

NUMERO

252036

10 Y

21

FECHA DE PRESENTACION

12 JUL. 1980

22

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1980

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 60 Q 1/50

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO PARA FACILITAR LAS MANIOBRAS DE VEHICULOS PESADOS TALES COMO CAMIONES Y SIMILARES"

71 SOLICITANTE (S)

HERMANOS BARTOLOME, S.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/. José P. Escoriaza, 5 ZARAGOZA

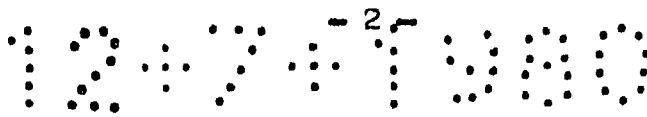
72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

HERMANOS BARTOLOME, S.L.

74 REPRESENTANTE

D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para facilitar las maniobras de vehículos pesados, tales como camiones y similares.

5. En la invención se ha ideado un dispositivo destinado para ser fijado al lugar adecuado de la carrocería del camión o defensas del mismo y que tiene como misión servir de elemento de referencia para el conductor durante las maniobras con el fin de evitar golpes innecesarios tanto en el propio vehículo
10. como en las partes fijas exteriores al mismo.

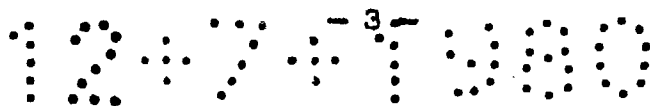
- El referido dispositivo está constituido por un brazo acodado de material semi rígido, tal como goma o similar, que se fija por uno de sus extremos al vehículo, mientras que el opuesto queda libre, constituyendo un elemento portalamparas
15. para una luz señalizadora que permite realizar las maniobras durante la noche o en lugares sin luz.

La naturaleza semi rígida del brazo portalamparas admite cierta tolerancia en los contactos o golpes con las partes exteriores fijas, sin producir deterioros.

20. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

25. La figura 1, muestra una vista en alzado lateral



del dispositivo, según el modelo.

La figura 2 corresponde a una vista de la lámpara.

La figura 3, es una sección diametral de la cabeza portalámparas, vista por a-a.

5. La figura 4, es una sección transversal del brazo vista por b-b.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo orientativo para las maniobras de los camiones, constituido por un brazo acodado -1-, de goma o material similar semirígido, provisto de una base -2- para su fijación al vehículo, y de un cuerpo portalámparas -3-, para la lámpara -4-, cuyos hilos conductores -5- son guiados a través del paso axial -6- del brazo.

10. El portalámparas -3- presenta dos aberturas circulares que se cierran por los cristales -7-.

15. El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Descrito el objeto de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

5. 1.- Dispositivo para facilitar las maniobras de vehículos pesados, tales como camiones y similares, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un brazo acodado de material semi rígido, provisto de una base plana para su fijación solidaria al lugar adecuado del vehículo, de manera que el resto del brazo quede sobresaliente a fin de situar el otro extremo del brazo, que configura un portalamparas en posición distanciada de la carrocería en la cuantía que permita la dimensión del brazo, con el fin de que la lámpara situada en su extremo constituya un medio luminoso orientativo para el conductor durante las maniobras a realizar.

10. 2.- Dispositivo para facilitar las maniobras de vehículos pesados, tales como camiones y similares.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

20. Madrid, a 12 JUL, 1980

p.a.

~~JUAN LOPEZ PIVA~~

12741000

FIGURA. 1.

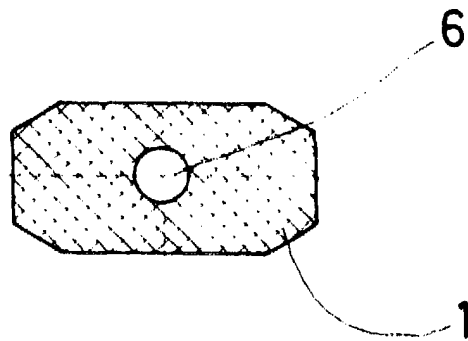
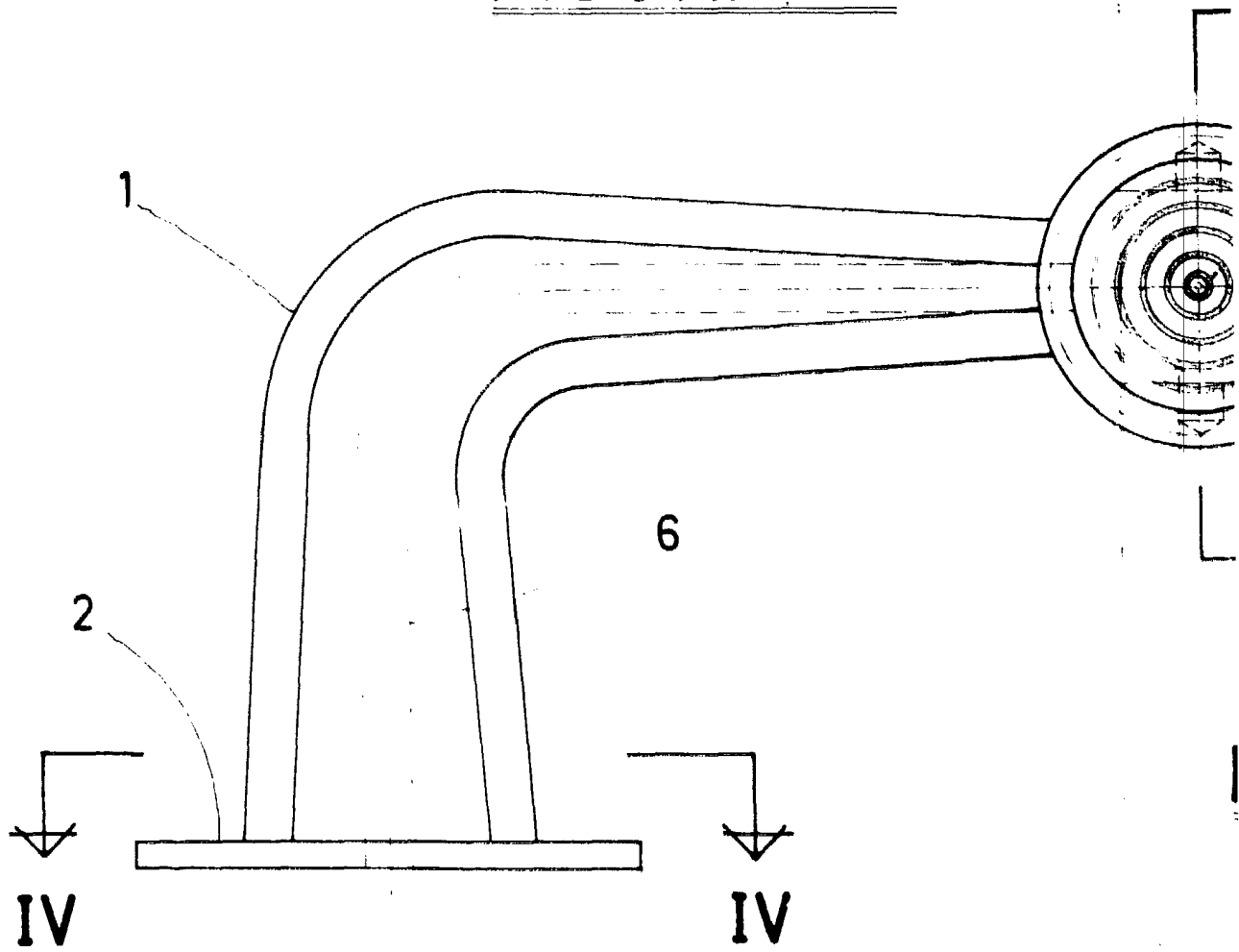


FIGURA. 4.

0801 1980

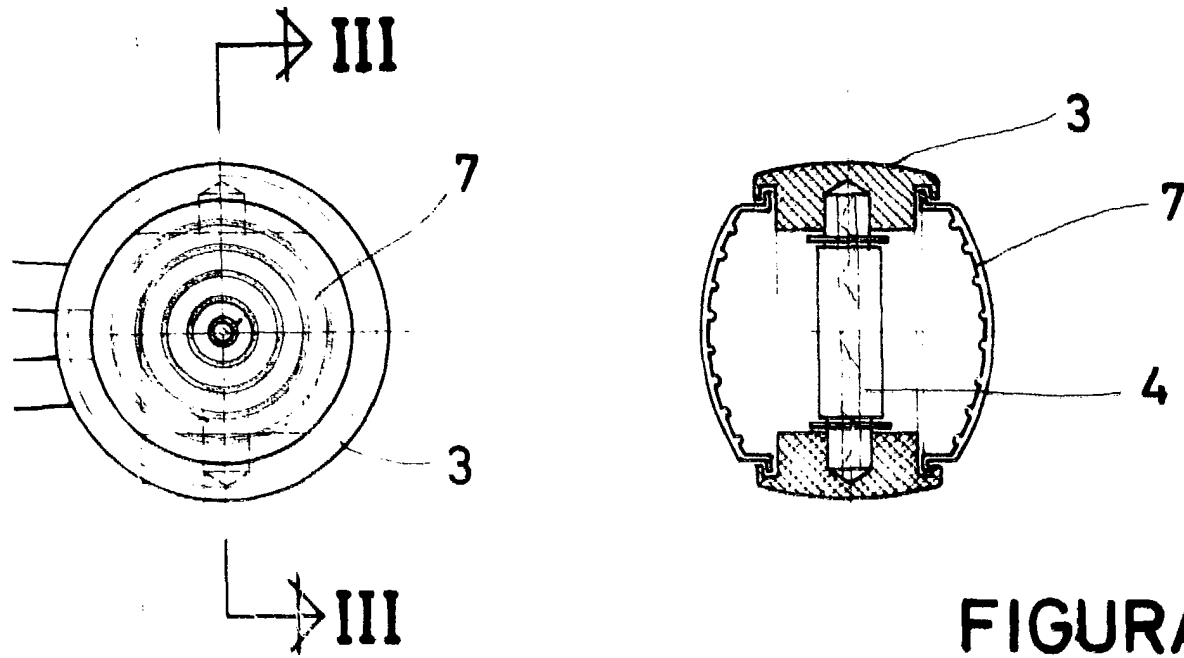
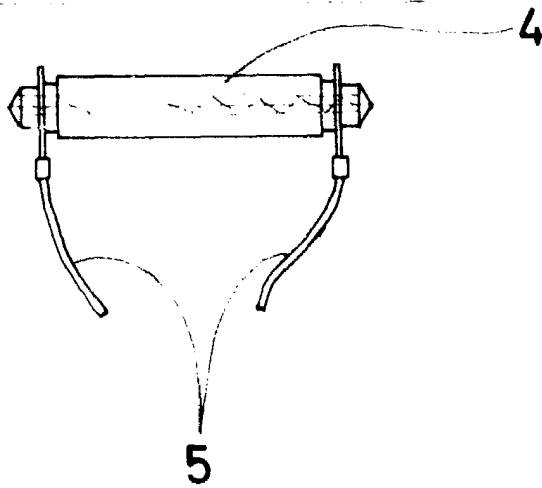


FIGURA. 3.

FIGURA. 2.



Madrid, a. 12 JUL. 1980

p.a.

~~JAIMÉ BERN CUYÁS~~