



ESPAÑA

3 1 5 4 1

(18) ES	(19) Y	(20) NUMERO
(21)	(22)	249761
FECHA DE PRESENTACION		
31-3-80-		

MODELO DE UTILIDAD 16 JUN. 1980

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 60 P 7/14

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"SOPORTE PARA TIRANTES"

(71) SOLICITANTE (S)

DON LUIS GARCIA ESTUÑIGA
DON JESUS GARCIA ESTUÑIGA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID, Camino Hondo de Perales s -n, Polg. Industrial Los Angeles
GETAFE

(72) INVENTOR (ES)

Los mismos.

(73) TITULAR (ES)

DON LUIS GARCIA ESTUÑIGA
DON JESUS GARCIA ESTUÑIGA

(74) REPRESENTANTE

DON DOMINGO DIAZ UNGRIA

3 1 4 3 1 9 0 0

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un SOPORTE PARA TIRANTES, destinados principalmente a complementar los soportes de lonas para camiones, el cual es totalmente nuevo y desconocido en España y en el extranjero, y cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar al uso a que se destina, las siguientes ventajas sobre lo ya conocido, que posibilitan su consecución industrial.

10 a) Mediante el mismo se realiza un perfecto agarre y sujeción de la barra cilíndrica que constituye el tirante.

10 b) Se consigue con el mismo un fácil posicionado de la barra cilíndrica, por simples presión.

15 c) Puede ser realizado con sencillos materiales, no requiriéndose una mano de obra excesivamente especializada ni para su fabricación ni para su montaje.

15 d) Su fabricación es de una alta rentabilidad, al ser muy industrializable.

20 En el dibujo adjunto, al objeto de facilitar su descripción, a título de ejemplo y por ello sin carácter limitativo alguno por lo tanto se ha representado una forma característica de realización del modelo que se preconiza.

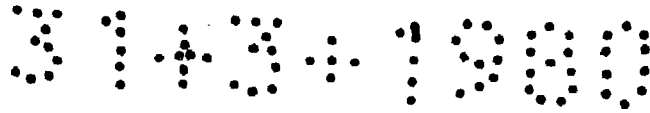
La figura 1 representa una vista frontal del presente modelo.

En la figura 2 se ha representado en parte una vista superior, y en la otra mitad un corte convencional del soporte.

25 La figura 3 es un detalle de aplicación de varios soportes con sus respectivas barras cilíndricas.

La figura 4 es una perspectiva de un camión dotado de soportes para tirantes.

30 Como se puede apreciar en dichas figuras, este modelo está constituido por una envoltura exterior metálica (1), formada a ba-



se de una pletina doblada por su base (2) en dos ángulos rectos (3) -
cuyos extremos (4) se doblarían hacia dentro en ángulos obtusos (5).

35 En el interior de la envoltura (1), iría dispuesto el --
cuerpo de sujeción (6), realizado preferentemente en goma semidu-
ra, que se adaptaría exteriormente al de la envoltura (1), con un va-
ciado semicircular central longitudinal (7) abierto en su parte supe--
rior (8), con dos prolongaciones (9) preferentemente redondeadas, so-
lidarios al cuerpo (6), y que arrancarían del extremo de la pletina,
40 exterior metálica (1), permitiendo el juego elástico necesario para el
paso de un tirante cilíndrico (10), quedando este sujeto en ambos ex--
tremos al ser abrochado por la goma o cuerpo de sujeción (6).

45 En las figuras 3 y 4 se señala con el número 11 los so-
portes para tirantes.

Este modelo es realizable en cualesquiera de tamaños
45 y materiales adecuados siendo susceptible de toda clase de modifica-
ciones de detalle en tanto que estas no alteren su fundamento.

- N O T A -

Los puntos de invención propios y nuevos que son ob-
50 jeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, en España por --
veinte años son los siguientes.

REIVINDICACIONES

1. - SOPORTE PARA TIRANTES, caracterizado por--
que está constituido por dos partes, una realizada preferentemente en
material semiduro con agujero abierto en su centro y la otra por una
55 envoltura preferentemente metálica que abraza fuertemente la parte
central y que puede ser soldada a la estructura portalonas del ca--
mión.

2.- SOPORTE PARA TIRANTES, según reivindicación
anterior caracterizado porque la envoltura estaría formada por una -
60 pletina, doblada en dos ángulos rectos y sus extremos en ángulos obtu-

sos.

3143-1980

65

3.- SOPORTE PARA TIRANTES, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque el cuerpo de material semiduro y elástico se adapta en su contorno al de la envoltura, y cuando esta envoltura termina, se prolonga el cuerpo de material semiduro en dos salientes arqueados y convergentes preferentemente redondeados, que se interrumpirían permitiendo el paso de unas barras cilindricas al agujero central, con simple flexión de los salientes de material semiduro y elástico.

70

4. - SOPORTE PARA TIRANTES.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines en ella especificados.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid 31 de Marzo de 1.980

DOMINGO DIAZ UNGRIA
R. P.

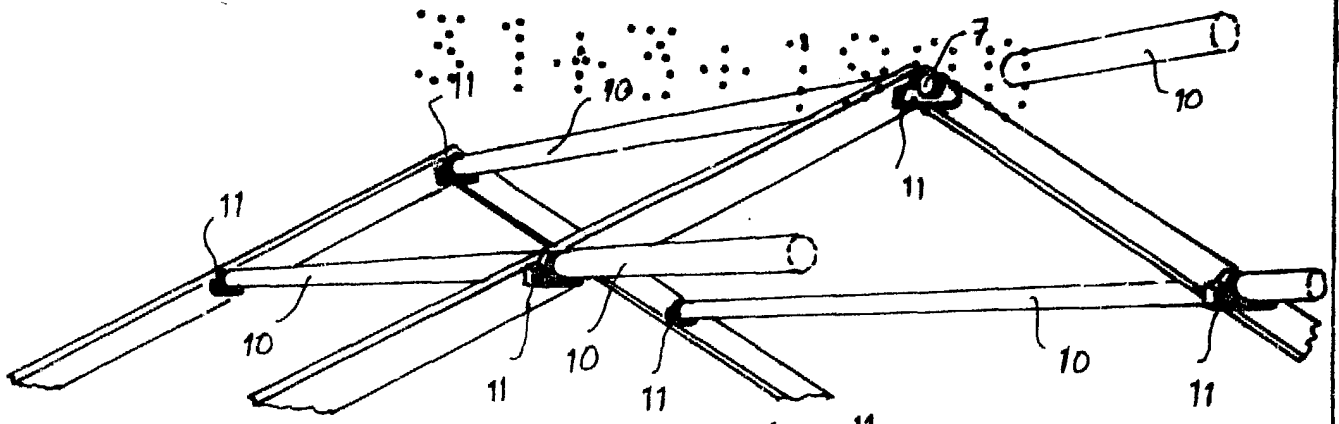


Fig 3

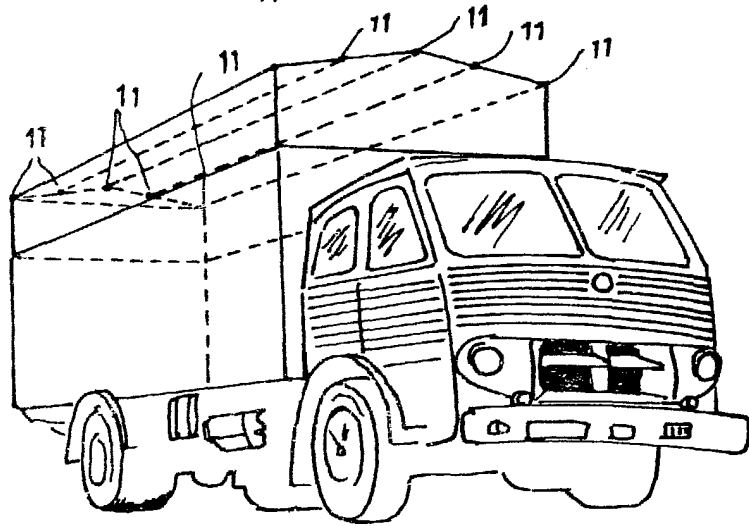


Fig 4

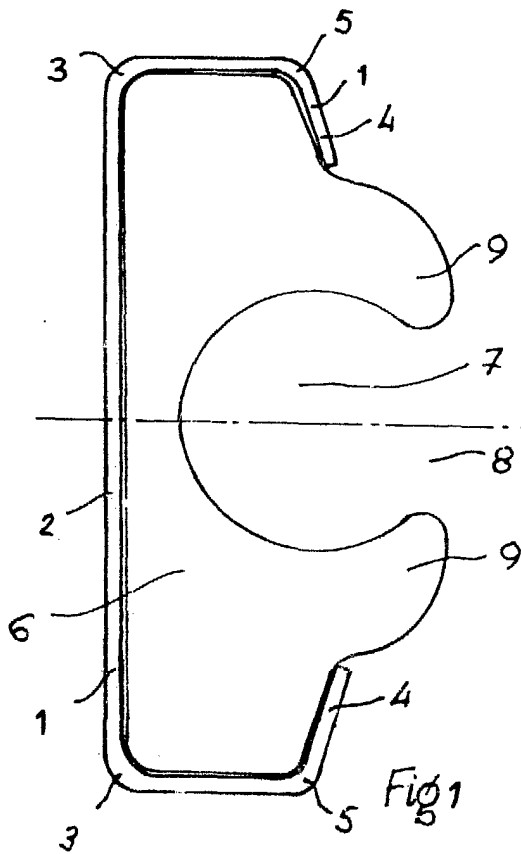


Fig 1

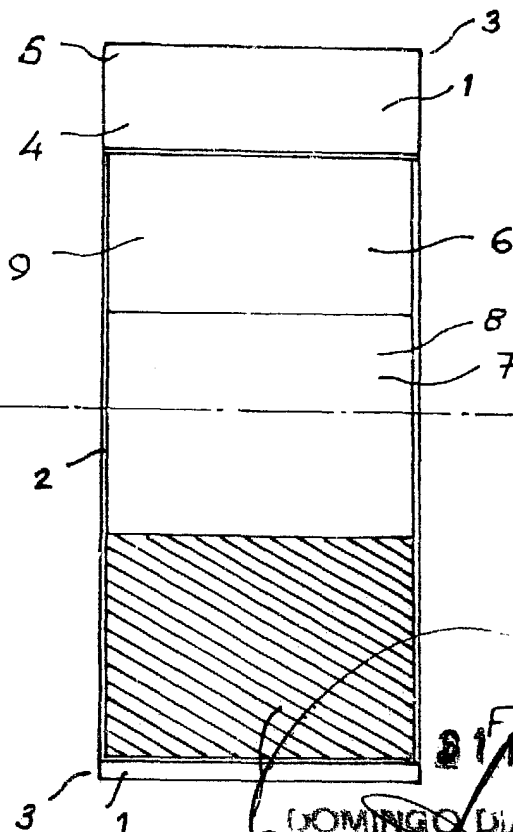


Fig 2
21 MAR. 1980

DOMINGO DIAZ UNGRIA
P.R.

Escala Variable