

19 ES	21	NUMERO	20 Y
	21	296.990	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		11 Febrero 1986	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

37 FECHA DE PUBLICIDAD	38 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E04 F 45/16

34 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO PARA LA PROTECCION DEL PISO EN GARAJES Y SIMILARES"

71 SOLICITANTE (ES)

D. Carlos FERNÁNDEZ BERLANGA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

08012 BARCELONA, Oro 48

72 INVENTOR (ES)

El solicitante

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

M. PASTELLS TEIXIDO (386-7)

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad hace referencia a un dispositivo para la protección del piso en garajes, parkings, talleres y similares.

5 Como ya es sabido, frecuentemente se producen goteos debajo de los automóviles por pérdidas de aceite del motor, líquido de frenos, agua del radiador, grasa y otros, lo cual, aparte de ensuciar el piso del garaje o similar, muchas veces deteriora la constitu-
10 ción del piso, con los problemas que ello representa ante la dificultad de limpiarlo y al tener que repararlo.

 Para solventar este problema y a la vez conseguir un control de dichas pérdidas que permita su fácil detección y localización, se ha ideado el presente
15 dispositivo que se constituye a base de un cuerpo laminar de naturaleza absorbente, de tamaño adecuado para ser dispuesto debajo del coche sobre el piso del garaje o similar, cuyo cuerpo laminar presentará al menos un tamaño que abarque la superficie del
20 motor, radiador y demás complementos del automóvil por donde se suelen producir las indicadas pérdidas. Este cuerpo laminar absorbe estas pérdidas de líquidos y grasas y para que no lleguen hasta el piso del garaje se dota a dicho cuerpo de una capa inferior
25 impermeable y, ventajosamente, antideslizante, cuya

capa es aplicada asimismo a la periferia del cuerpo laminar absorbente.

La cara superior de este dispositivo, preferentemente estará dividida en zonas señalizadas que
5 determinarán la rápida y segura localización del punto de pérdidas del automóvil.

Este dispositivo, dada su constitución, resulta a un bajo precio de coste lo que permite desecharlo una vez está sucio.

10 Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña con la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance del
15 presente modelo de utilidad.

En los dibujos:

La figura 1 indica en planta este dispositivo protector,

20 la figura 2 es una sección alzada, ampliada y fragmentada, de este dispositivo según corte por la línea II-II de la figura 1, y

la figura 3 muestra en planta esquemática la disposición de este dispositivo protector debajo de un automóvil.

25 De acuerdo con los dibujos, el dispositivo

protector del piso de un garaje o similar está constituido por un cuerpo laminar absorbente -1- tal como un papel secante, que en su cara inferior, de aplicación sobre el piso, presenta una capa impermeable -2-

5 obtenida, por ejemplo, por plastificado, cuya capa es antideslizante para evitar su resbalamiento y desplazamiento por el piso ante cualquier empuje, por ejemplo producido por el propio automóvil al situarlo sobre el dispositivo protector.

10 Este efecto antideslizante de la capa impermeable -2- puede obtenerse dotando a la superficie inferior de la misma de unos nervios transversales -3-, o mediante ventosas.

Ventajosamente este plastificado impermeable
15 abarcará asimismo a los laterales -4- del cuerpo laminar absorbente -1- con el fin de evitar la salida lateral del líquido en el caso de una acumulación apreciable del mismo. En caso deseado, este plastificado lateral -4- puede prolongarse superiormente hasta
20 montar encima del borde del cuerpo laminar absorbente formando un marco -5-.

Este dispositivo protector podrá ser fabricado en cualquier tamaño, según el modelo de automóvil al que va destinado, y dada su condición ligera y flexible
25 podrá arrollarse o plegarse tanto para su expendición

como para su guarda en cualquier lugar del propio automóvil.

Preferentemente la cara superior de este dispositivo protector se dividirá en zonas, por ejemplo
5 cuadrados, A, B, C, O, mediante el trazado de líneas -6-, lo cual facilitará la localización de los puntos de pérdidas en el automóvil al poder comprobar las señales de goteo sobre el dispositivo protector, y así saber el mecanismo que ha de recibir la reparación.

10 Este dispositivo se fabricará, ventajosamente, con materiales que lo hagan ignífugo y antiestático.

Como se comprende este dispositivo protector será útil igualmente para ser colocado debajo de las motocicletas, cuyo dispositivo, además de la indicada presentación unitaria, podrá suministrarse a partir de un
15 rollo para ser cortado a la medida que se precise.

El objeto del modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada
20 únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este dispositivo para la protección del piso en garajes, en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y con los accesorios
25 más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Dispositivo para la protección del piso en garajes y similares, caracterizado esencialmente porque está constituido por un cuerpo laminar de naturaleza absorbente que por su cara inferior, de aplicación sobre el piso del garaje, está dotado de una capa impermeable que cubre asimismo la periferia lateral del mismo, de
10 manera que el goteo del aceite, grasa, agua, líquido de frenos, y otros que pueden desprenderse del motor y partes complementarias del automóvil situado sobre este dispositivo, queden depositados en dicho cuerpo absorbente sin llegar al piso del garaje.

15 2.- Dispositivo para la protección del piso en garajes y similares, según la reivindicación 1, caracterizado porque la capa impermeable presenta, preferentemente, su superficie inferior con características antideslizantes.

20 3.- Dispositivo para la protección del piso en garajes y similares, según la reivindicación 1, caracterizado porque la cara superior del cuerpo laminar absorbente, optativamente, está dividida en zonas señalizadas convenientemente con el fin de poder
25 localizar con facilidad los puntos de pérdida de

aceite u otro en el automóvil.

4.- DISPOSITIVO PARA LA PROTECCION DEL PISO EN
GARAJES Y SIMILARES.

Consta la presente memoria descriptiva de
siete hojas mecanografiadas y de una lámina de
dibujos.

Madrid, 11 de Febrero de 1986

CARLOS FERNANDEZ BERLANGA

p. a.

M. CASTELLS TRIMILC

p. p.



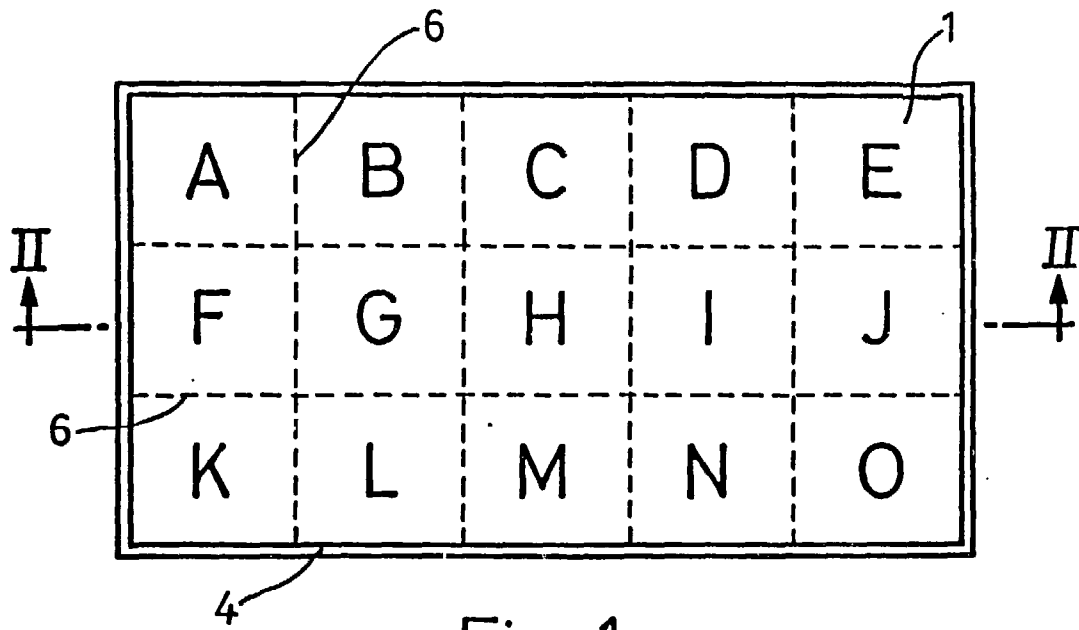


Fig. 1

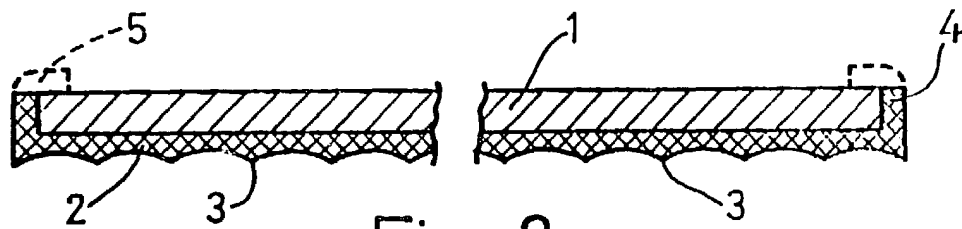


Fig. 2

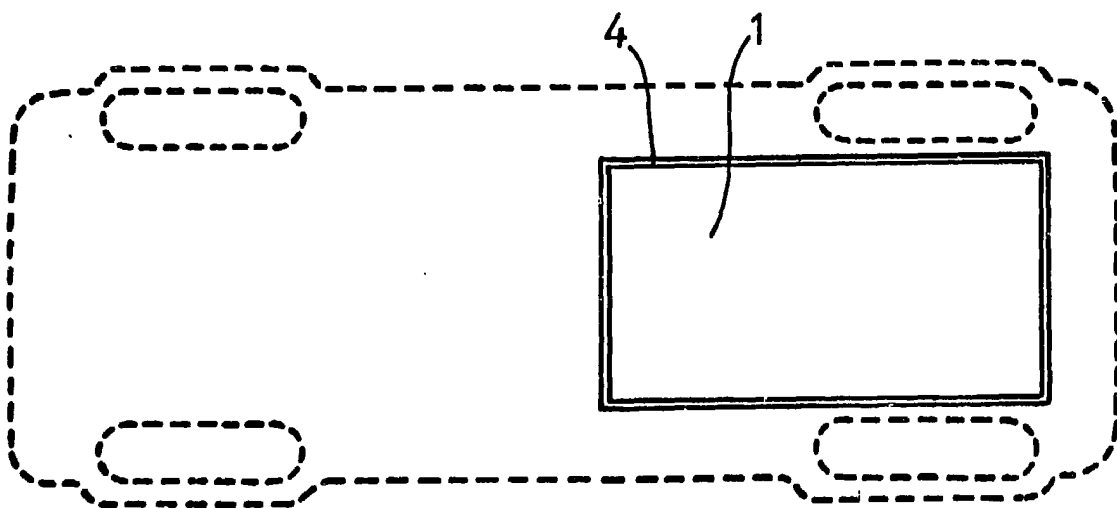


Fig. 3

Madrid, 11 FEB. 1986

M. PASTELLS TERMINO

P. P. [Signature]