

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

10 ES 11 21 22	NUMERO 270783	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 2 MAR. 1983	

MODELO DE UTILIDAD

Cedido el Registro de acuerdo con los datos de la presente declaración y el contenido de la memoria adjunta.

20 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B60N 3/08
------------------------	--

64 TITULO DE LA INVENCIÓN "CENICERO PERFECCIONADO PARA VEHICULOS AUTOMÓVILES".
--

71 SOLICITANTE (SI) D. RAIMUNDO VIDAL ARDERIU

DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/. Sol i Pedris, 6 - ático - BARCELONA - 34
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES) D. RAIMUNDO VIDAL ARDERIU

74 REPRESENTANTE DA. MA. LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industria.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un cenicero perfeccionado para vehículos automóviles.

5 Es sobradamente conocido el problema que representan los ceniceros de los vehículos automóviles para la limpieza ciudadana, puesto que una gran mayoría de automovilistas vierten el contenido de dichos ceniceros directamente en la vía pública, ensuciando calles
10 y aceras con colillas y cenizas.

Para evitar estos inconvenientes comunes no solo a las grandes urbes sino a cualquier núcleo urbano, se ha ideado el dispositivo objeto de la presente invención, que trata de un cenicero provisto de medios
15 destinados para el triturado de colillas y restos de cigarrillos, que no precisan de su apagado previo, hasta convertirlos en fino polvo que en estas condiciones puede pasar a un colector con agua o bien directamente al exterior del vehículo.

20 En líneas generales, el dispositivo comprende como elementos integrantes un fondo inclinado de cenicero o bien conducto de guía que por gravedad conduce las colillas hacia un rodete de cuchillas o medios trituradores adecuados, accionados por un electromotor, cuyos
25 medios, mediante su acción mecánica, transforman los desperdicios en materia pulverizada.

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 rea-

lización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos;

La figura única, representa un esquema general en el que por -1- se representa un cuerpo de cenicero; por -2-, un fondo inclinado que conduce las colillas encendidas y residuos hacia un rodete de cuchillas -3-, accionado por un electromotor -4-, dispuesto este conjunto triturador -3- -4-, en un conducto -5- por -6- una prolongación de dicho conducto -5- en el que es proyectada la materia pulverizada resultante del triturado de las colillas y similares; por -7-, una sección flexible de tubo que permite el movimiento del cuerpo de cenicero, desde su posición empotrada hacia su posición extraída y viceversa; y por -8- un extremo de tubo o conducto que vierte la materia pulverizada en un colector con agua o bien directamente al exterior del vehículo.

El activado del motor -4- puede efectuarse por pulsado manual de un interruptor localizado preferentemente en el salpicadero, o bien a través de un contacto que entra en función cuando se empotra el cuerpo de cenicero -1- en su cavidad,

En el caso de que el cenicero sea fijo, este contacto puede establecerse al bajar la tapa de aquel.

En todos los casos el funcionamiento del conjunto triturador estará limitado a un tiempo suficiente para permitir ^{efectuar} el triturado de un determinado volumen de colillas, produciéndose después su paro auto-

matico.

El modelo dentro de su esencialidad puede ser llevado a la practica 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 mas adedua- dos por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

5
10

= . =

REIVINDICACIONES

15

Descrito el objeto del presente invento, se declaran nuevas y no divulgadas en España, las siguientes reivindicaciones.

20

1.- Cenicero perfeccionado para vehículos automóviles, del tipo que comprende una tapa levadiza de acceso a la cavidad del cenicero, o bien que comprende una cavidad deslizable desde una posición extraída de servicio a una posición empotrada en el tablier o parte adecuada del vehículo, caracterizado esencialmente porque la cavidad-cenicero incorpora medios de guía convencionales para vertido de las colillas por gravedad hacia un conducto principal en el cual se encuentran interpuestos unos medios trituradores-cortadores, formados preferentemente por un rodete de cuchillas ac-

25

5 cionado por electromotor, cuyos medios pulverizan las colillas, cigarros, e incluso pequeños desperdicios, prolongándose el referido conducto principal a partir de dichos medios trituradores, según una porción que conduce la materia pulverizada hacia un colector con agua o bien directamente al exterior del vehículo.

10 2.- Cenicero, según la anterior reivindicación, caracterizado porque el funcionamiento del electromotor, que acciona el rodete de cuchillas es activado a través de un pulsador localizado preferentemente en el tablier del vehículo.

15 3.- Cenicero, según la reivindicación 1, caracterizado porque el cierre de la tapa del cenicero o bien el desplazamiento del mismo hacia su posición empotrada según el caso establecen un contacto que activa el funcionamiento del electromotor de accionado del rodete pulverizador durante un periodo de tiempo preestablecido.

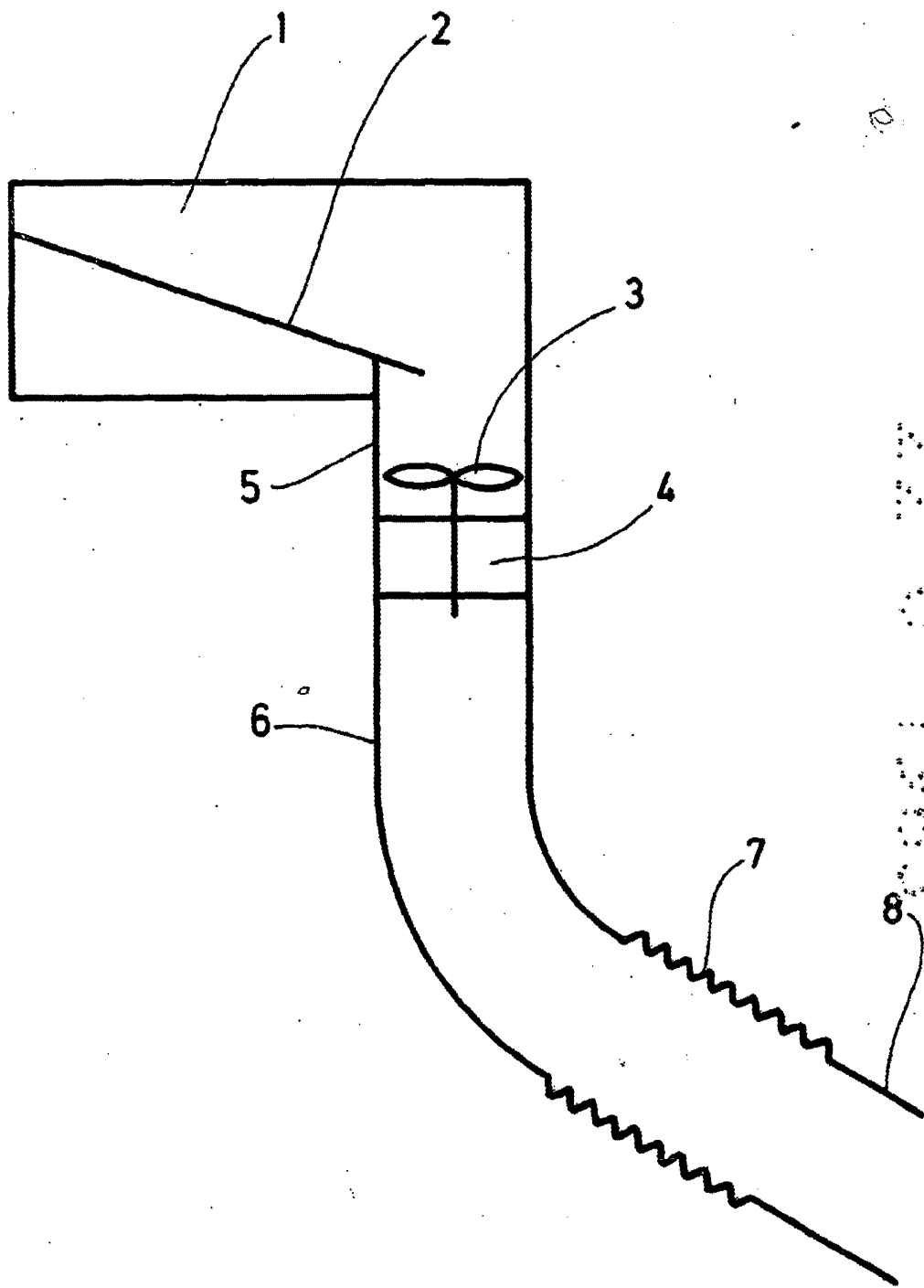
4.- Cenicero perfeccionado para vehículos automóviles.

20 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 2 de Marzo de 1983

p.a.

M.^a LUISA SEBASTIÁN CUYAS



Madrid, a l. 2 MAR. 1983

p. a. M.ª LOISA IBERN CUYAS

[Handwritten signature]