

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

MICROFICHAS

MICROFILMADO

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1980

19	ES	11	252611	10	Y
21		22	FECHA DE PRESENTACION		
			19-8-80-		

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A 22 F 19/06

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"CENICERO AUTOMATICO DE SEGURIDAD"

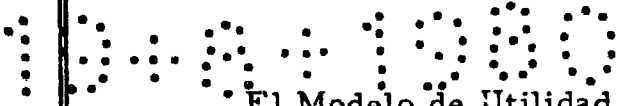
71	SOLICITANTE (ES)
	DON ANGEL PONS ARIÑO

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	MADRID, Gran Vía nº 30

72	INVENTOR (ES)
	EL MISMO.-

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	DON JOSE PONS TORRES



El Modelo de Utilidad, objeto de la presente memoria, se refiere como su título indica a " CENICERO AUTOMATICO DE SE GURIDAD ", que reúne unas cualidades de utilización muy superiores a cuantos con análoga misión, han aparecido hasta ahora en el mercado, tanto por su racional diseño, como por su sencillez y -
5
eficacia.

Los ceniceros convencionales, al acabarse el cigarro depositado en la canal del mismo, presentan el peligro de que caiga fuera del mismo la colilla con el grave riesgo de quemadura del lugar -
10
donde cae, e incluso provocar un incendio.

Se basa la presente invención en el acoplamiento que a un platillo (cenicero) se le hace, de unas piezas, sobre las que posan los cigarrillos, bajo las cuales, se acopla un eje en el que va mon tado un muelle de metal a manera de resorte, con los extremos -
15
convenientemente templados, en cuanto a su posicionado. Al arder el cigarrillo, situado en el posa cigarros, llega a calentar al muelle-resorte, de forma que debido a la convención calorífica, uno de los extremos del muelle-resorte, empuja al posa cigarros, que basculando sobre su eje, llega a situar la colilla, en el fondo del -
20
platillo recogedor de cenizas, evitando caiga ésta, fuera del platillo cenicero.

Para la mejor comprensión del invento que se preconiza, se acompaña hoja única de planos, en la que en dos figuras, se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes, así como su utilización, en un ejemplo de realización práctica, no limitativo.
25

En la figura primera se ofrece una perspectiva del platillo -
4
cenicero.

En la figura segunda se muestra en detalle el posa cigarrillos, muelle y soporte acoplamiento del posa cigarros, con remache a ala superior del pláttillo.
30



La numeración que acompaña a las figuras tiene el significado que a continuación de indica.

1º. - Platillo-cenicero.

2º. - Cigarro.

3º. - Apoyo central de cigarro recientemente encendido.

4º. - Ala platillo.

5º. - Posa cigarros.

6º. - Fondo platillo recogedor cenizas y cigarros consumidos.

7º. - Acanaladura soporte de cigarros.

8º. - Muelle-resorte de metal.

9º. - Extremos resorte-muelle.

10º. - Soporte acoplamiento posa cigarros y puntos eje de giro.

11º. - Remache fijación soporte a platillo.

Posicionado el cigarrillo (2) en pieza posa-cigarros (5), descansará sobre ésta y sobre el apoyo central (3), cayendo la ceniza, en principio, en platillo-cenicero (1); a medida que el cigarrillo se va consumiendo, por el calor que comunica al muelle-resorte (8), la pieza posa cigarros (5), bascula sobre el eje (10) del soporte remachado en (11), inclinándose la misma hacia el centro del platillo, lo que trae consigo la colilla sea volcada al fondo del platillo recogedor de cenizas (6), volviendo la pieza posa cigarros a su posición de apoyo sobre el ala (4), tan pronto como se enfrie el muelle-resorte (8).

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, formas, colores y dimensiones, que podrán ser variables y en general cualquier otro detalle accesorio o secundario, siempre que no altere, cambie ó modifique la esencialidad de la invención propuesta.

Los términos en los que se redacta ésta memoria, son cier -

10491000

tos y fiel reflejo del objeto descrito debiéndose tomar siempre en su aspecto más amplio y nunca en forma limitativa.

65 Descrita suficientemente la naturaleza y el objeto de éste modelo de utilidad, que se solicita, así como la forma de llevarlo a la práctica, se hace constar que deberá recaer precisamente la concesión del mismo sobre las particularidades características que comprenden las siguientes

70 R E I V I N D I C A C I O N E S

75 1º. - " CENICERO AUTOMATICO DE SEGURIDAD ", caracterizado por el acoplamiento de unas piezas denominadas posa-cigarrillos, con acanaladura para apoyo de éstos, bajo las que va montado un eje en el que se arrolla un muelleespiral, eje que apoya sus extremos, sobre pieza soporte remachada al ala del cenicero-platillo.

80 2º. - " CENICERO AUTOMATICO DE SEGURIDAD ", según reivindicación anterior, caracterizado, porque al calentar el cigarro encendido al muelle-espiral, uno de los extremos de éste, empuja a la piza soporte acanalada, haciendola bascular sobre su eje é - inclinandola hacia el interior del platillo, impidiendo de ésta forma caiga fuera del platillo el cigarro que se está consumiendo.

85 3º. - " CENICERO AUTOMATICO DE SEGURIDAD ", según reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender, pieza soporte remachada al ala superior del platillo-cenicero, que acoge al eje de giro en el que va convenientemente enrollado el muelle-espiral.

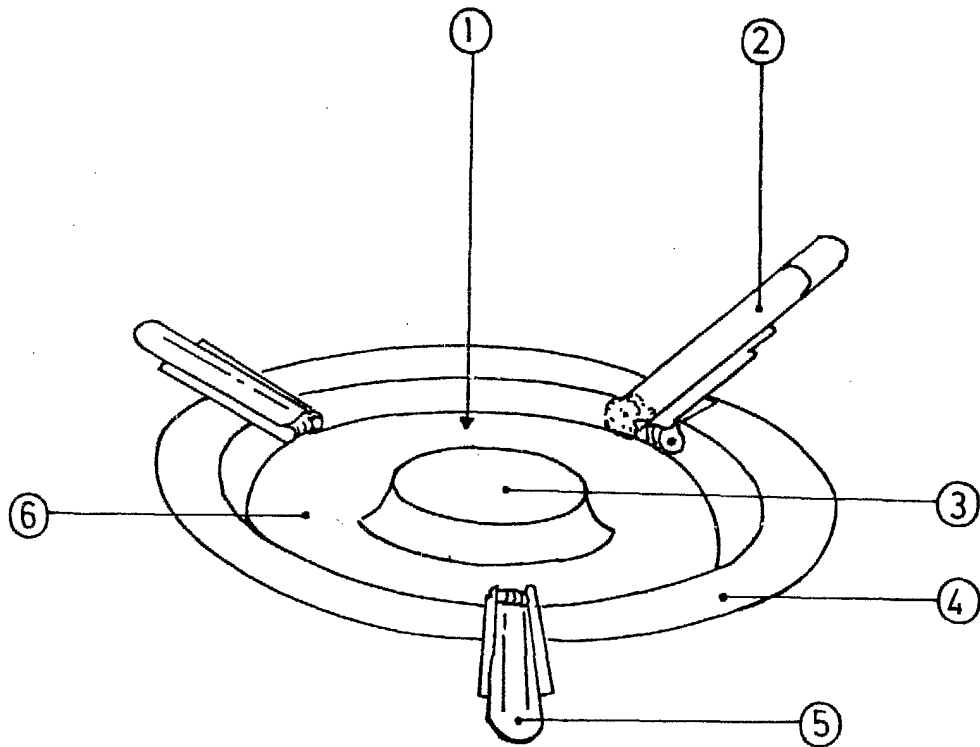
4º. - " CENICERO AUTOMATICO DE SEGURIDAD ".

90 Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede, que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y plano que la ilustra.

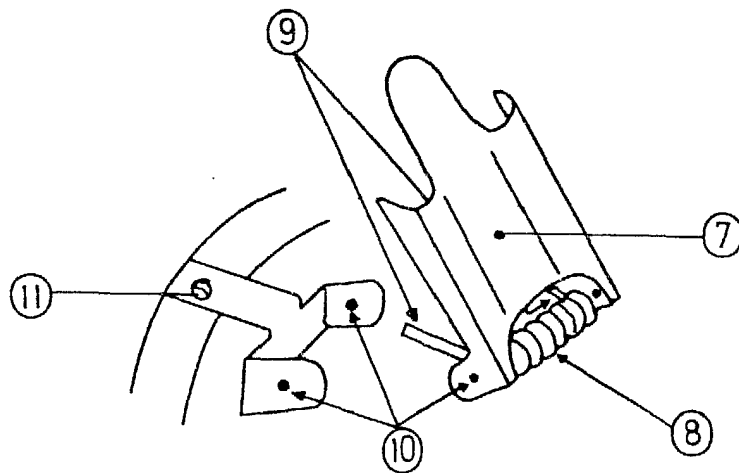
Madrid 19 de Agosto de 1.980

JOSÉ PONS TORRES

1948-1980



• Fig. 1



• Fig. 2

1948-1980
JOSÉ PONS TORRES