

19	ES	11	NUMERO	255072	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	17 Diciembre 1.980		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 16 SET. 1981

30	PRIORIDADES	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			3 = 63 9 2/16

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	ENCENDEDOR DE GAS RECARGABLE PORTADOR DE FOTOS

60	SOLICITANTE
	JUAN ANTONIO JIMENEZ MARTINEZ

61	DIRECCION DEL SOLICITANTE
	RESID. LOS OLIVOS B. 1 B-2 URB. EL COTO. CAMPO MIJAS - FUENGIROLA (MALAGA)

62	INVENTOR
	EL MISMO

63	PROPIETARIO
	EL MISMO

64	REPRESENTANTE

J

MEMORIA DESCRIPTIVA

9-77

ENCENDEDOR DE GAS RECARGABLE PORTADOR DE FOTOS

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un ENCENDEDOR DE GAS RECARGABLE PORTADOR DE FOTOS, (tanto personales como de cualquier tipo de publicidad), cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destine las siguientes ventajas:

- a) Es ligero de peso, pequeño y delgado.
- b) Su fabricación es muy sencilla y su coste de fabricación bajo.
- 10 c) Su forma evita tanto el tacto como en su manejo y transporte, cualquier tipo de roce molesto.
- d) Adaptación completa a todo medio.
- e) Está compuesto de cuatro piezas:
  - 1.- Encendedor base
  - 15 2.- Pulsador de encendido
  - 3.- Embellecedor cubre-llamas con rejillas de ventilación
  - 4.- Costados

Aclaración de estas piezas fundamentales:

- 20 - La primera contiene las características que dan lugar al encendido de la llama y que se describi-

rá con posterioridad.

- La segunda implica el mecanismo propulsor del encendido.

5 - La tercera dará lugar a adorno complementario con función ventiladora para oxigenación de la llama del encendido.

- La cuarta pieza pertenece a la cobertura del encendedor base y que tiene la utilidad de poder portar fotos de personas, establecimientos y marcas.

10 f) Su fabricación es por inyección o cualquier otro material ligero.

g) Los costados protegen completamente el desgaste de las fotos debido a una incisión que provoca un canal donde se introduce la citada foto.

15 h) Los canales según variaciones del original base varían según las formas que se consigan y estas de copias de la naturaleza geométrica.

20 i) El proceso de fabricación permite una amplia cantidad de piezas por unidad de tiempo, saliendo aptos para recibir únicamente la fotografía en multiplicidad de copias.

25 En el adjunto plano para facilidad en la descripción a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno, por lo tanto se ha representado una forma preferida de realización del modelo que se preconiza.

La figura 1 representa una vista en alzado desde una de las caras o costados.

La figura 2 representa un perfil con apertura de

las caras.

La figura 3 representa una vista lateral de un corte hecho del encendedor.

La figura 4 pertenece a una vista en perfil del encendedor base sin las caras laterales.

Las figuras 5 y 6 corresponden a las vistas desde abajo y desde arriba del mechero, respectivamente.

La figura 7 es una vista en detalle del perfil del cubre-llamas.

La figura 8 responde a un alzado lateral de dos ejemplos de caras o costados con sus posibles copias de formas de la naturaleza geométrica.

La figura 9 representa las distintas molduras con que se pueden rematar las caras laterales del encendedor junto a los tipos de cierre de dichas caras.

La figura 10 corresponde al desglose en detalle del contenido de la figura 2.

Como puede apreciarse el presente modelo está constituido por cuatro piezas, a excepción de la fotografía que se agregue a los costados, y se tiene como fin un cometido tanto de adorno, decoración o publicidad. Aunque no sea tema de descripción en la presente memoria, haremos referencia al contenido de las distintas piezas que se acoplan tanto en el encendedor base como las complementarias a las tres restantes, y que dan lugar al funcionamiento de dicho encendedor en su característica de Modelo de bajo costo, como una de sus ventajas, en relación a su otra característica de modelo a cuatro piezas con introducción de fotografías de cualquier tipo y también en bajo coste. El encendedor se fabrica a inyección (no mol-

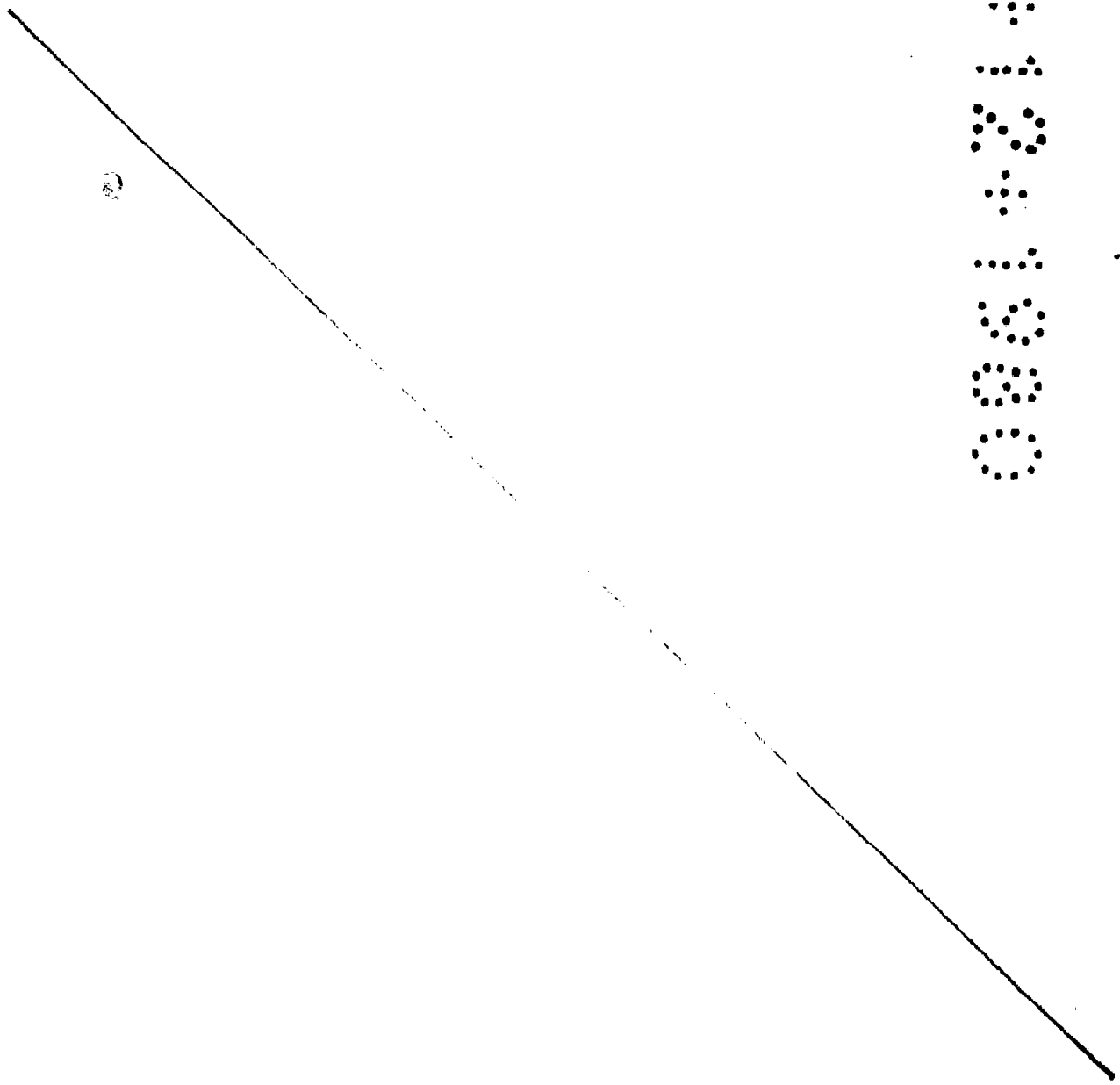
deado al vacío) y podemos apreciar en las figuras antes  
 descritas las siguientes partes complementarias. Primera-  
 mente el cuerpo base (1) visto en las figuras, 1-2-3-4-10  
 receptor de los mecanismos nucleares de este, el cual con-  
 tiene el pulsador de encendido (2), en las figuras 1-6-10;  
 embellecedor cubre-llamas con rejillas de ventilación (3)  
 en las figuras 1-7-10; los costados o caras (4) en las fi-  
 guras 1-2-5-8-9; soporte para sujetar rulillo y accesorios  
 (5) en las figuras 2-3-4-10; rulillo de encendido (6) en  
 las figuras 2-6-10; pieza giratoria pulsador del rulillo  
 (7) en figura 10; palanca de apertura de gas (8) en figu-  
 ra 10; resorte pulsador de la palanca de apertura de gas  
 (9) figura 10; pieza giratoria del retroceso del pulsador  
 de encendido (10) en la figura 10; muelle retroceso (11)  
 en figura 10; válvula de salida (12) en figura 10; muelle  
 de retroceso de válvula de salida (13) en figura 10; tubo  
 regulador de flama (14) en figura 10; válvula de entrada  
 de gas y regulador de flama (15) en figura 10; tuerca de  
 entrada para la piedra del encendido (16) figura 10; pul-  
 sador de la piedra de encendido (17) en figura 10; pieza  
 retención de piedra (18) figura 10; cámara contenido de  
 gas (19) en figuras 1-2-4-10; zapatas de seguridad (20)  
 en figura 10; los costados o caras de las figuras 8 y 9  
 donde: A.- la sujeción es a través de espárragos o per-  
 nos; B.- por rieles internos; C.- sistema a presión gra-  
 cias a rebaje interior bajo; D.- sistema a presión gracias  
 a rebaje interior alto; E.- sistema a presión combinado  
 con rieles o pernos y rebaje interior alto; F.- por rie-  
 les externos; G.- por sistema de rebaje interior combina-

do con todos los anteriores citados.

En las figuras 1 y 8 las mismas caras o costados son re presentadas con dos ejemplos posibles en copia de formas de la naturaleza geométrica, tanto marcadas en una estructura formal y standar del mechero, como siendo susceptible dichas formas de marcar propiamente al mechero.

Este mechero-encendedor, como modelo, es realizable cualesquiera de tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteren su fundamentó.

10



## REIVINDICACIONES

1º) ENCENDEDOR DE GAS RECARGABLE PORTADOR DE FOTOS: caracterizado porque está formado por cuatro piezas: encendedor base, pulsador de encendido, embellecedor cubre-llamas con rejillas ventilación y costados; los cuales ofrecen una combinación de adaptabilidad entre sí que los caracteriza tal como se detalla al principio de la memoria.

2º) ENCENDEDOR DE GAS RECARGABLE PORTADOR DE FOTOS, según reivindicación anterior, caracterizado porque las diferentes piezas que lo componen, debido a sus peculiares formas unidas y éstas en sus terminaciones no angulares, así como de peso, le confiere una ligereza y manejabilidad que llega a la perfecta manejabilidad que hace ser diferente, a lo que se acompaña las formas y el peso.

3º) ENCENDEDOR DE GAS RECARGABLE PORTADOR DE FOTOS, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque el encendedor puede adquirir en su fabricación y debido a la inyección, formas tanto internas en relación a figuras o cosas, copias de la naturaleza geométrica, las cuales y en éste segundo caso definirían el modelo mismo encendedor.

4º) ENCENDEDOR DE GAS RECARGABLE PORTADOR DE FOTOS, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque

el encendedor es susceptible de contener y con visión externa a través de sus costados o caras, fotografías de dibujos, letras, personas o cosas en general.

5e) ENCENDEDOR DE GAS RECARGABLE PORTADOR DE --  
5 fotos.

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

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

Firmado:

Madrid- 17 de Diciembre 1.980

D. Juan Antonio Jiménez Martínez



