

10 ES 11 12 13	NUMERO 283640	14 Y
	FECHA DE PRESENTACION 	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAYO 1985

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

42 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B23K 3/00
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN SOPLETE ALIMENTADO POR ENCENDEDOR DE GAS.

61 SOLICITANTE (SI) GASYSOL, S. A.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA, C. de la Constitució, 19, bloc 8, nº 49
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. Ignacio PONTI GRAU
--

La presente invención se refiere a un soplete alimentado por encendedor de gas, es decir, un soplete acoplado a un encendedor de cigarrillos y que, independientemente de su reducido tamaño, resulta muy práctico, con la ventaja que supone el poco espacio ocupado por el soplete.

El soplete asociado con un encendedor de gas es de constitución sencilla, de manera que su obtención industrial es barata.

El soplete en cuestión comprende una boca lanzallama dispuesta en el extremo delantero de un tubo saliente lateralmente de un tapón provisto de un paso interior coincidente con dicho tubo, cuyo tapón se enrosca en una boca de alojamiento donde se contiene el encendedor con su válvula enfrentada a un saliente del tapón, cuyo saliente, cuando el tapón se aprieta sobre la boca del alojamiento, produce la apertura de la válvula, con la consiguiente salida del gas que a través del paso del tapón y del tubo saliente del tapón llega hasta la boca del soplete.

Para facilitar una explicación más detallada y su comprensión, se acompañan unos dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de un soplete de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista que muestra el soplete en despiece parcial; la figura 2 ilustra el soplete en alzado y sección.

Como puede apreciarse en los dibujos, el soplete que se describe consta de un cuerpo generador de llama -1-

con boca lanzallama -2-, cuyo cuerpo -1- está dispuesto en el extremo delantero de un tubo -3- saliente de un tapón -4- dotado de un paso interior -5- alineado con el tubo -3- y abierto en la parte inferior del tapón donde el mismo presenta un cuello exteriormente roscado -6-.

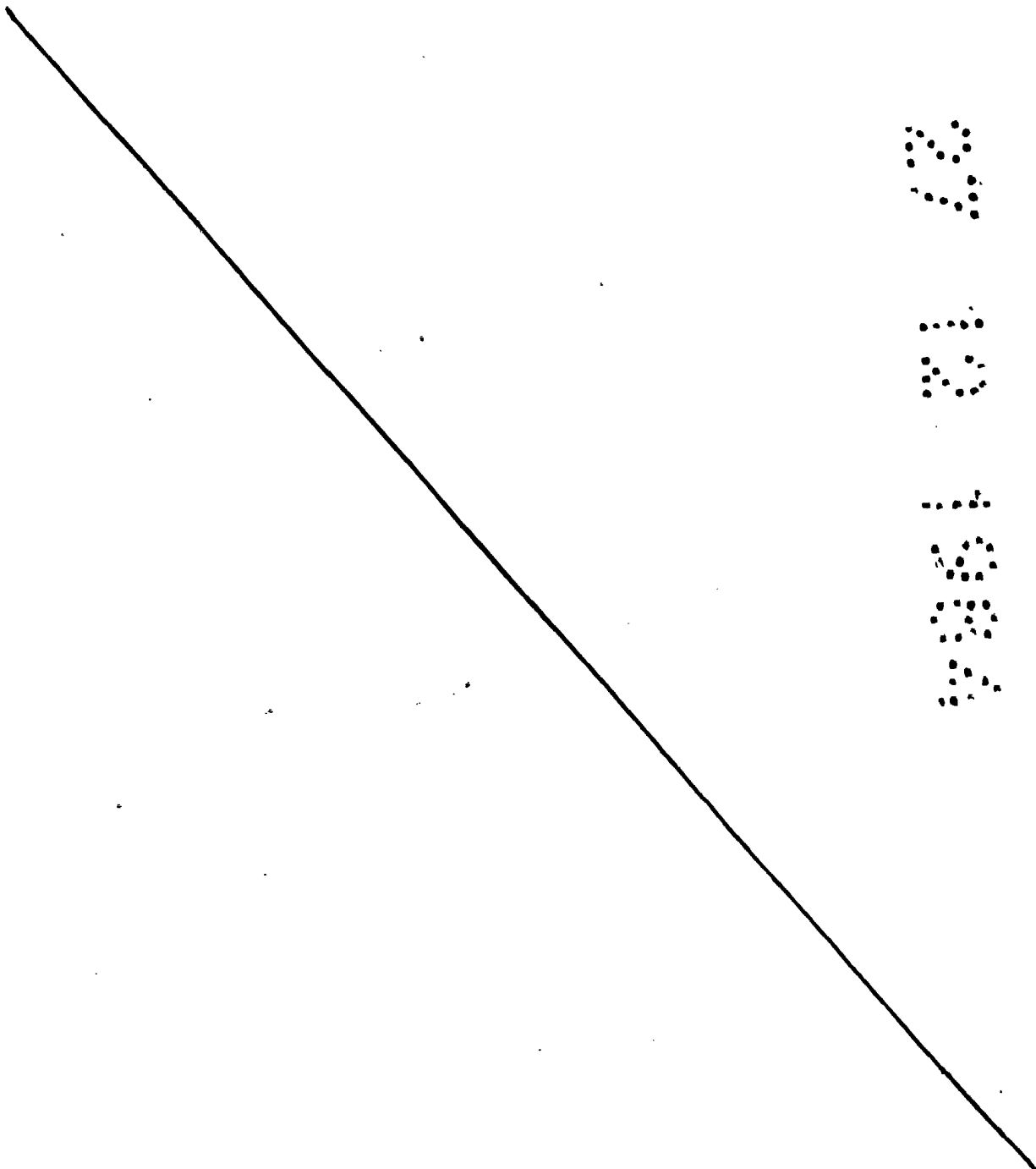
El conjunto comprende un alojamiento -7- donde se contiene un encendedor de gas -8- en posición invertida, en la que dicho encendedor queda dispuesto con su válvula -9- situada en correspondencia con la boca de dicho alojamiento -7-, el cual presenta una ventana -7a- que facilita el paso del encendedor -8-.

El tapón -4- se acopla en la boca del alojamiento -7- con interposición de una junta de hermeticidad -6a-, por medio del cuello roscado -6- que se enrosca en dicha boca con lo cual un punzón -10- de la zona inferior del tapón -4- oprime la válvula -9- del encendedor -8- y la abre, en cuyo momento el gas sale del encendedor y, como indican las flechas en la figura 2, se dirige por el paso interior -5- del tapón al tubo -3- que conduce el gas hasta el cuerpo -1-, donde se inflama y sale en forma de llama por la boca lanzallama -2-.

En el empleo del soplete, el alojamiento -7- se utiliza como empuñadura y después de utilizado el soplete, el tapón -4- si se desea se desenrosca del alojamiento -7- para desconectar el cuerpo generador de llama -1- del encendedor, lo cual produce su apagado y reduce el volumen del conjunto y facilita guardarlo y llevarlo. El propio dispositivo productor de chispa del encendedor se puede utilizar para encender el gas que sale por la boca -2-.

Debe hacerse constar que son variables los materiales, formas y dimensiones del soplete descrito, que puede ser objeto de modificaciones que quedarán incluidas en el ámbito protector del presente modelo de utilidad, siempre y cuando con las variaciones habidas no se altere la esencialidad de la invención.

5



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

1. Soplete alimentado por encendedor de gas, caracterizado esencialmente porque comprende un cuerpo generador de llama con boca lanzallama y dispuesto en el extremo delantero de un tubo saliente lateralmente de un tapón provisto de un paso interior coincidente con dicho tubo, cuyo tapón se acopla en la boca de un alojamiento que contiene el encendedor de gas, presentando el tapón un saliente que cuando aquél se monta en el alojamiento del encendedor oprime la válvula del mismo, abriéndola para permitir la salida del gas por el paso del tapón y por el tubo hasta el cuerpo generador de llama.

2. Soplete alimentado por encendedor de gas, según la reivindicación 1, caracterizado porque el alojamiento del encendedor está provisto de una ventana lateral que facilita el paso del encendedor.

3. Soplete alimentado por encendedor de gas, según la reivindicación 1, caracterizado porque el propio dispositivo productor de la chispa del encendedor puede ser utilizado para encender el cuerpo generador de llama.

4. Soplete alimentado por encendedor de gas.

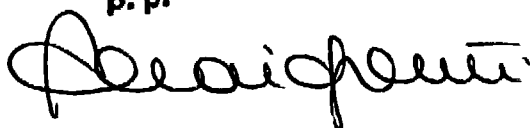
La presente memoria consta en conjunto de cinco hojas.

Barcelona, 22 de diciembre de 1984

GASYSOL, S. A.

p.a. J. PONTI

P. P.



34019/1

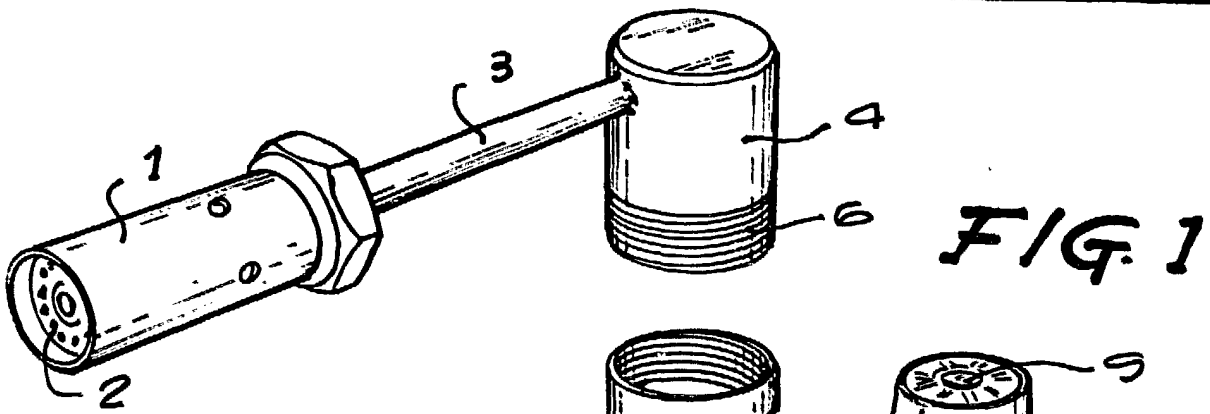


FIG. 1

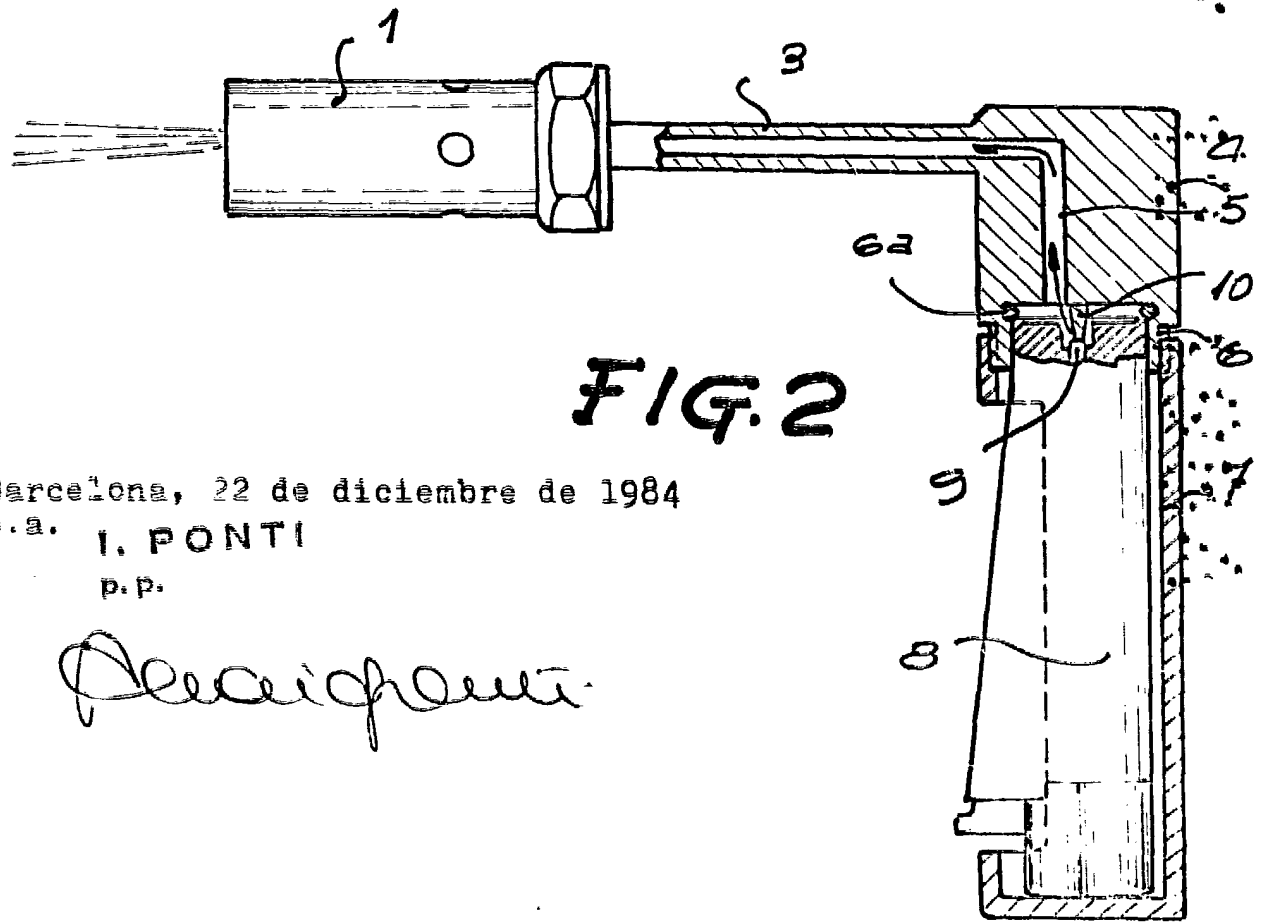
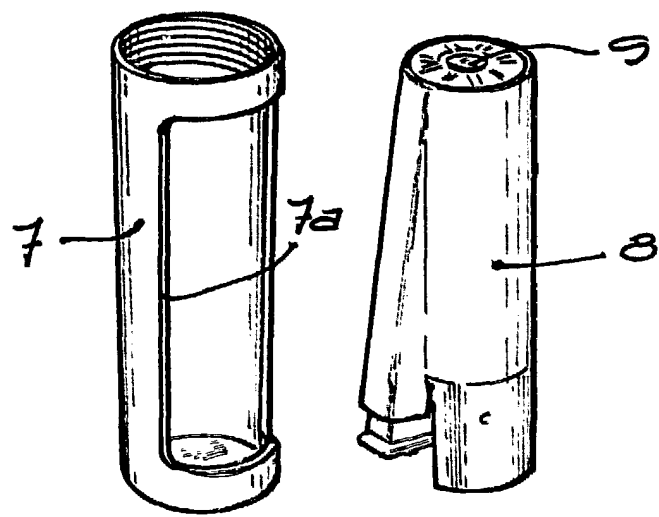


FIG. 2

Barcelona, 22 de diciembre de 1984

p.a. I. PONTI

p.p.

I. Ponti