



una distancia de 15 centímetros de la desembocadura del gas se enciende este con un trapo mojado con bencina y el aparato empieza a funcionar.

La temperatura que desarrolla alcanza de 800 a 2.200 grados centesimales y se puede reducir o alargar la llama, según la cantidad de aceite desde 100 hasta 2.000 milímetros longitudinales.

El consumo de aceite por hora puede ser desde 750 gramos hasta 20 kilogramos.

No existe peligro alguno, porque cuando no se enciende el aceite se produce un humo azul que sirve de aviso y cuando trabaja el mechero se oye un murmullo especial que lo anuncia.

Hecha la descripción del aparato y demostradas las ventajas de esta invención, las reivindicaciones que se piden van consignadas en la siguiente.



===== N O T A =====

1a.- Reivindicación del mechero para aceites pesados en el que el aceite es lanzado por el aire comprimido contra las paredes de una espiral metálica y un plato cónico, quedando el aceite pulverizado y convertido en gas por su mezcla con el aire y dispuesto para producir la combustión.

2a.- Reivindicación del mechero de referencia aplicable a los hornos de fabricación de embutidos, panadería, pastelería y fundición de metales y para la desecación del aire.

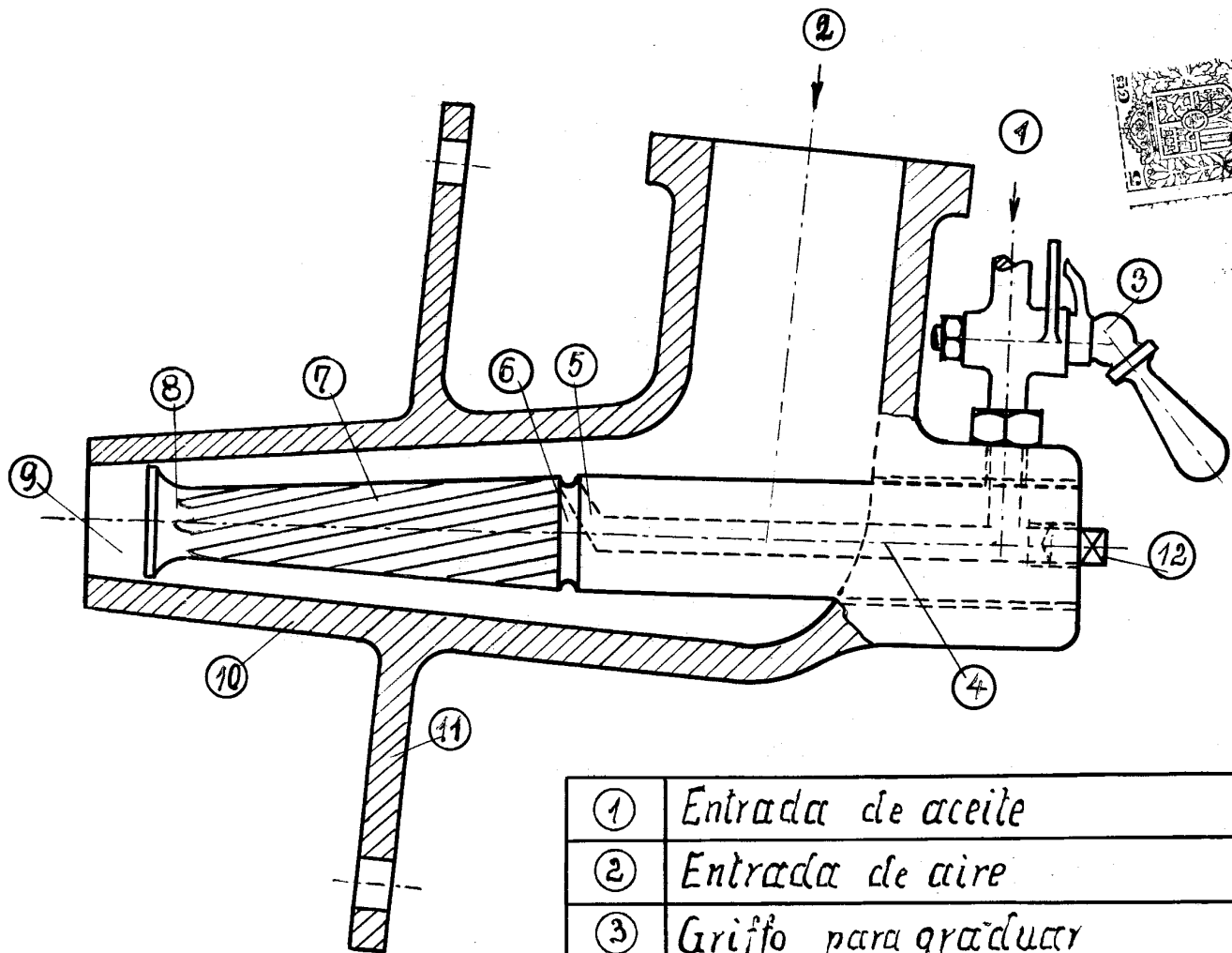
3a.- Reivindicación de todos los elementos de que consta el mechero descrito, con todas las particularidades de economía, seguridad, temperatura desde 800 hasta 2.200 grados y demás detalles expresados en el curso de esta memoria.

4a.- Por último, reivindico "UN MECHERO PARA ACEITES PESADOS".

TODO CONFORME queda expresado en esta memoria que consta de dos hojas escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

Madrid 6 de Septiembre de 1927

*Equino*  
*Miguel*



①	Entrada de aceite
②	Entrada de aire
③	Griffo para graduar
④	Canal de aceite
⑤	Salida de aceite (inclinado)
⑥	Anilla
⑦	Espiral (metal)
⑧	Pulverizador
⑨	Salida de gas
⑩	Mechero (hierro fundido)
⑪	Brida
⑫	Estopa para limpiar

*Luigi Luigi*