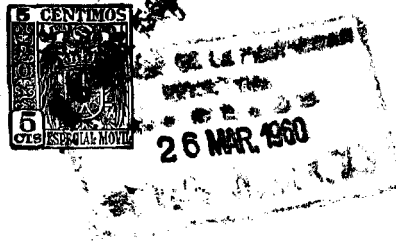


786

79786



Memoria Descriptiva

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que por un periodo de veinte años, para toda España, se solicita a favor de D. José ORIOL TORRENTS de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona, Avenida San Ramón Nonato nº 31. 2º. para

"UNA BOQUILLA LANZA-LLAMAS PARA AGRICULTURA"

El presente Modelo de Utilidad, tiene por objeto la protección en España de una boquilla lanza-llamas para aplicaciones agrícolas, la cual para una mayor claridad pasamos a describir con referencia al plano que unido a la memoria se acompaña.

5 Está constituido por una pieza cilíndrica hueca -1-, en cuyo interior lleva acoplado un tubo conductor del combustible -5- en comunicación directa con una cámara -3- formada por la adaptación de la pieza cilíndrica -1- a otra pieza tubular -4- de mayor diámetro.

Su funcionamiento es el siguiente:

10 Por el conducto -5- entra el combustible, gas-oil, a la cámara -3- en la que es mezclado y atomizado por la fuerte corriente

.../..

26 MAR 1960



de aire que entra por el tubo -1- y que pasa por el orificio -2- siendo gasificado en el cuerpo -4- produciéndose la combustión en su propia salida.

15 El tubo -1- lleva practicados una serie de orificios -6- para facilitar una corriente de aire perpendicular al eje, evitando que el calor de la llama retroceda hacia el operario que maneje el aparato al que se adapte esta boquilla objeto del Modelo de Utilidad.

Lo expuesto puede ser objeto de modificaciones de detalle, siempre que las mismas no alteren ni cambien de un modo esencial la naturaleza del modelo de Utilidad.

N O T A

Descrito que queda el MODELO DE UTILIDAD se considera que su objeto debe de recaer sobre las siguientes

25 REIVINDICACIONES

Primera: UNA BOQUILLA LANZA-LLAMAS PARA AGRICULTURA caracterizada por constituir una pieza cilíndrica hueca en cuyo interior se aloja un tubo en comunicación con una cámara formada por la adaptación de esta pieza cilíndrica a otra de mayor diámetro.

30 Segunda: UNA BOQUILLA LANZA-LLAMAS PARA AGRICULTURA caracterizada por la reivindicación primera y porque el combustible al pasar por el tubo conductor, llega a la cámara intermedia ya descrita en la que es mezclado y atomizado por la fuerte corriente de aire que penetra por el cuerpo cilíndrico y pasa por un orificio practicado en su fondo a la citada cámara, de donde pasan al segundo cuerpo de mayor diámetro descrito en reivindicación primera, en el que es gasificado y produciéndose la combustión en su propia salida.

Tercera: UNA BOQUILLA LANZA-LLAMAS PARA AGRICULTURA caracterizada por las reivindicaciones anteriores y porque el cuerpo cilíndrico de menor diámetro lleva practicados una serie de orificios que permiten se produzca una corriente de aire perpendicular al eje evitando que el calor de la llama retroceda.

Cuarta: UNA BOQUILLA LANZA-LLAMAS PARA AGRICULTURA.

7978626 MAR. 1960



Tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara y del plazo que unido a la misma se acompaña.

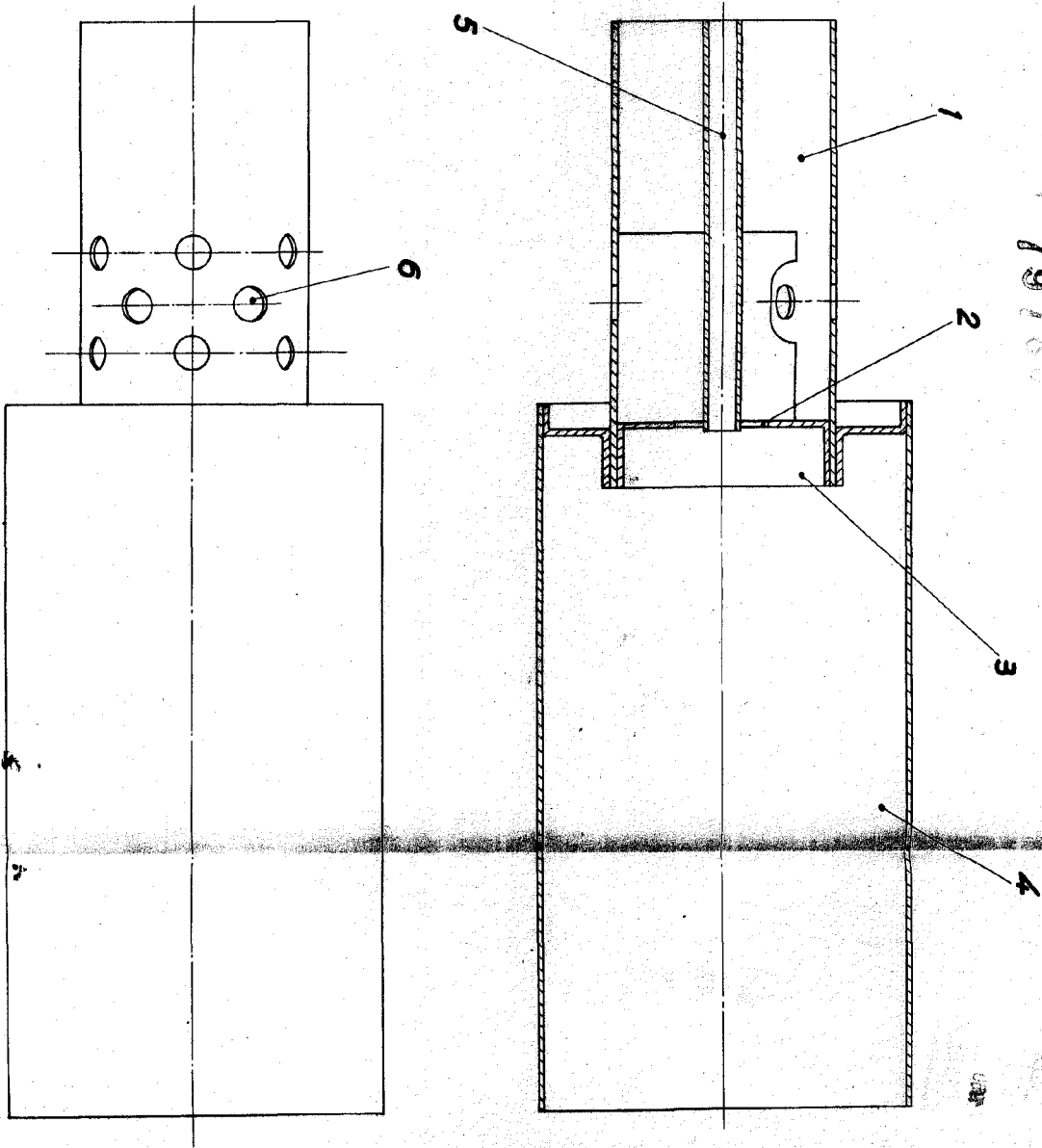
Madrid a 23 de Marzo de 1960

Juan del Valle

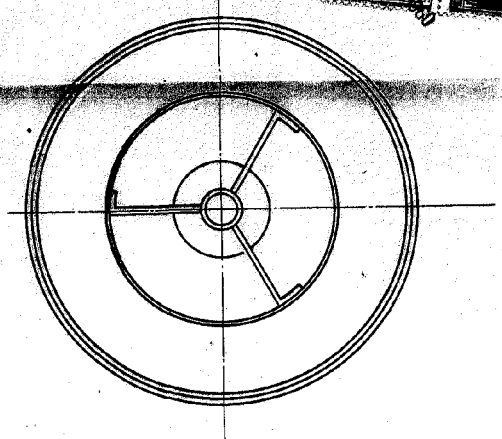
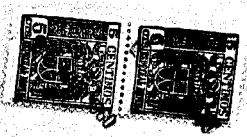
P.P.

D. JOSE ORIOL

79780



Escala variable



Hoy's United

Madrid, 23 Marzo de 1930
 JUAN DE L. GALLEGOS
 P.R.