

14:173

178777



SECCION TECNICA
 CLASIFICACION I. P. C.
 CLASE B 01
 SUBCLASE D

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. ANGEL ANSA ESQUIROZ, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: Plz. Obispo Irurita, 5 - 6ª Pla.

-PAMPLONA-

ENUNCIADO: "DISPOSITIVO DEPURADOR DE GASES"

Prioridad: Patente n.º del

1400: 1777 178777



1 te inferior, debido a su mayor densidad, se depositan las par-
 tículas; dicho depósito (5), que lleva dispuesto un regulador
 (6) del nivel del líquido, tiene en su parte inferior un de-
 sagüe (7) y en sus paredes laterales, dispuesto a un cierto
 5 nivel, un orificio por donde a continuación el agua es absor-
 bida através del conducto (8) por el grupo motobomba (9), que
 funciona únicamente cuando se produce salida de humo; dicho
 conducto (8) que en su recorrido final atraviesa la base supe-
 rior de la carcasa (1) tiene en su extremo un pulverizador
 10 por donde el agua a presión es expulsada contra la pared late-
 ral de la carcasa (1) laminándose dicha agua por efecto del
 choque y produciendo al caer la cortina (4).

15 Descrita suficientemente la naturaleza del pre-
 sente invento así como su realización industrial, sólo cabe
 añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible,
 introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto
 tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

20 El solicitante, al amparo de los Convenios In-
 ternacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el dere-
 cho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fue-
 ra posible, reivindicando la misma prioridad de la presente
 solicitud.

N O T A

25 El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo
 en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legisla-
 ción, deberá recaer sobre "DISPOSITIVO DEPURADOR DE GASES",
 en todo de acuerdo con las siguientes:

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

30 1ª.- Dispositivo depurador de gases, caracteriza-
 do porque consta de una carcasa, cuya prolongación inferior

178777



1 se aloja en la caña o salida del gas, mientras que sus paredes
laterales presentan una abertura que en toda su dimensión está
cubierta por una cortina de líquido producida al ser proyecta
do dicho líquido por un dosificador-distribuidor contra una
5 pared lateral de la carcasa situada encima de la abertura, en
cuyo choque el líquido se lamina formando, al caer, la corti-
na; dicha abertura conforma en su parte inferior una rampa o
conducto que la comunica con un depósito; todo ello así dis-
puesto para que el gas al atravesar la cortina de líquido sea
10 desprendido de las partículas que lleva en suspensión, que se
rán arrastradas por el líquido, pasando a continuación la mez-
cla al depósito donde las partículas debido a su mayor densi-
dad se depositan.

15 2ª.- Dispositivo depurador de gases, en todo de
acuerdo con la anterior reivindicación, caracterizado porque
el depósito, que lleva dispuesto un regulador del nivel de lí-
quido y un desagüe, comunica, a un cierto nivel de su fondo,
con un conducto que terminando en el pulverizador lleva dis-
20 puesto un grupo motobomba, el cual trabajando únicamente cuan-
do se producen salida de gases, impulsa a presión el agua del
depósito hasta el dosificador.

3.ª -"DISPOSITIVO DEPURADOR DE GASES".

25 Según queda sustancialmente descrito en la pre-
sente memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanogra-
fiadas por una sola cara acompañada de sus correspondientes
dibujos.

30

178777



1

Madrid, 25 MAR. 1972

El Agente Oficial.

5

MIGUEL FERNANDEZ EMILYSA PINZON
P. P.

10

15

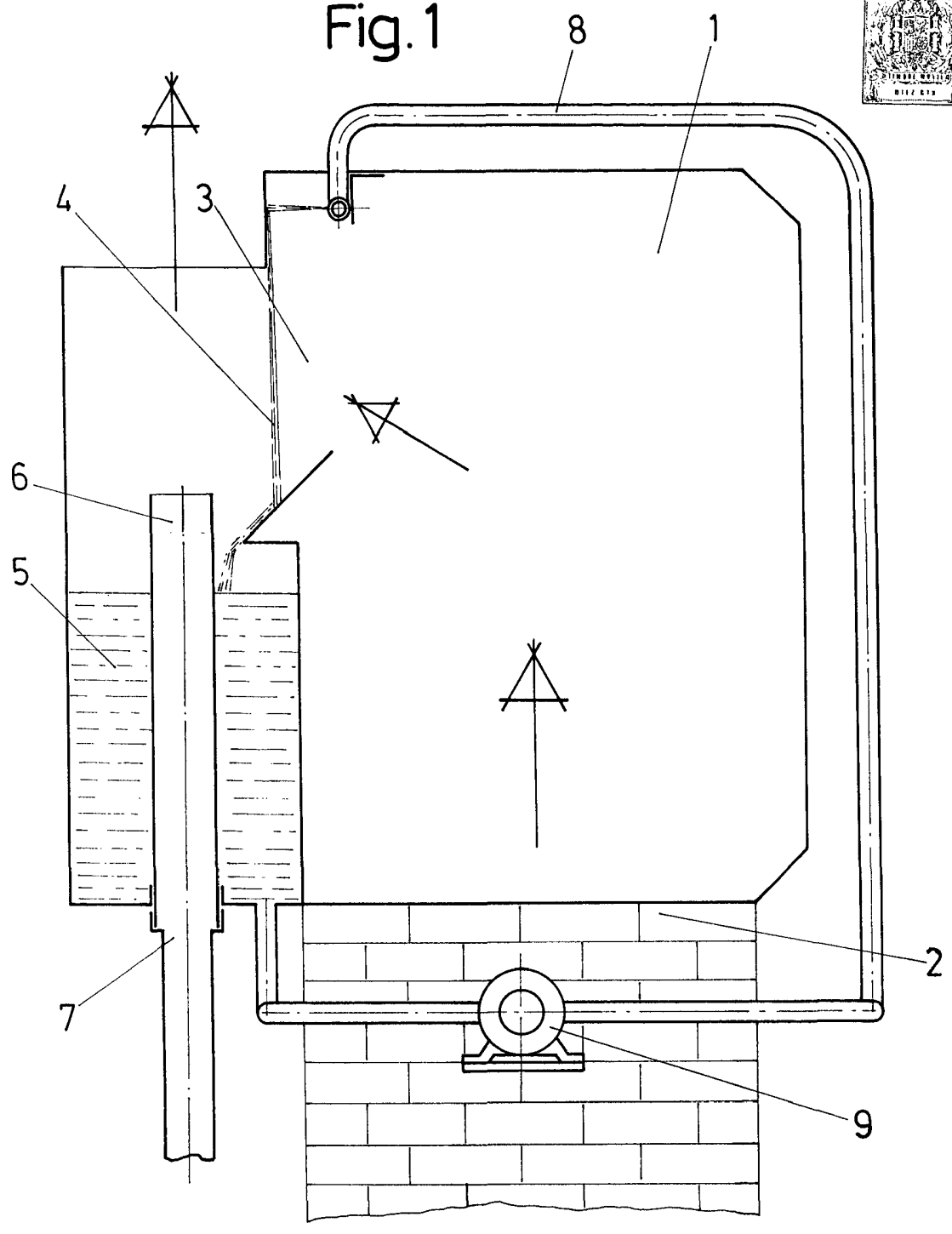
20

25

30

178

Fig. 1



Escala variable
Madrid MAR. 1972
El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ - LOAYSA PINZON
P. P.

[Handwritten signature]