



ESPAÑA

MICROFILMADO
MICROFICHAS

19 ES	11	NUMERO	267001	10 Y
22		FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1983

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E03F 5/04

54 TITULO DE LA INVENCION
"NUEVO SUMIDERO"

71 SOLICITANTE (S)
J. LOPEZ INIESTA, S.A.

LOMICILIO DEL SOLICITANTE
MURCIA - Ctra. Alcantarilla Km. 1, Cno. del Baden (Junto al pa so nivel)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. Juan Botella Pradillo

La presente memoria se refiere como indica su enun-
 ciado a un nuevo sumidero caracterizado esencialmente por
 estar constituido por dos piezas, una base formada por un
 recipiente de forma circular rematado por su parte supe-
 5 rior por un reborde de apoyo de perimetro circular y con-
 tinuado por una superficie plana de forma cuadrada, así -
 mismo por su parte inferior está rematado mediante una sa-
 lida de forma cónica provista de un reborde de retención.

10 Seguidamente nos referiremos con referencia a los -
 planos que acompañan a esta memoria a una forma preferen-
 te de realización susceptible de todo tipo de variaciones
 que no supongan una alteración fundamental del sumidero -
 descrito.

15 En la figura 1 se representa una sección transversal
 del conjunto del sumidero donde puede apreciarse la posi-
 ción relativa de las dos piezas que la componen.

En la figura 2 se representa el alzado y sección
 20 parciales de la parte superior del sumidero constituido
 por una sola pieza.

20 En la figura 3 se representa la planta superior de
 la pieza superior del sumidero donde puede apreciarse la
 disposición de los orificios del paso de líquidos.

Seguidamente relacionaremos los diversos elementos
 numerados en los dibujos adjuntos de la presente memoria.

- 25 1.- Pieza superior
- 2.- Pieza inferior
- 3.- Plato circular
- 4.- Forma cilindrica
- 5.- Orificios
- 30 6.- Zona de apoyo

- 7.- Reborde de apoyo
- 8.- Cubeta
- 9.- Reborde de retención
- 10.- Zona cónica de salida
- 11.-Zona plana

5

El sumidero está constituido de dos piezas una pieza superior (1) una pieza inferior (2), la pieza superior es tá constituida mediante una cubeta (8) ligeramente cónica, estando provisto su perimetro superior de un reborde de a poyo (7), continuandose en una zona plana de perimetro de forma cuadrada (11), estando provista la parte inferior - de la cubeta (8) de una zona cónica de salida (10) provis ta de un reborde de retención)9).

10

15

La parte superior del sumidero (1) está constituida mediante un plato circular (3) provisto en su zona central de una forma cilindrica (4) de diametro ligeramente supé rior al diametro del reborde de retención (9) para junto con este crear una corriente con cambios de dirección pa ra retener la arena y restos sólidos, estando provisto. el plato circular de una serie de orificios situado a parti de un diametro superior al de la forma cilindrica (4) de forma que el paso de los líquidos sea por el exterior de la mencionada forma (4).

20

25

Este conjunto está provisto de una zona de apuyo (6) que ajusta convenientemente sobre el reborde de apuyo (7).

REIVINDICACIONES

1.- Nuevo sumidero caracterizado porque está consti-
 tuido por dos piezas una inferior o base compuesta por un
 recipiente de forma ligeramente cónica rematada en su par-
 te superior mediante una superficie plana de perimetro cua-
 drado y provista de un reborde de apoyo para la segunda -
 5 pieza de forma circular, estando rematada la base del re-
 cipiente mediante una salida así mismo cónica pero que so-
 bresale de la base del recipiente mediante un reborde de
 10 retención.

2.- Nuevo sumidero según la reivindicación anterior,
 caracterizado porque sobre la pieza base se acopla una se-
 gunda pieza de base circular rematada por su parte infe--
 rior mediante una forma cilíndrica de diametro ligeramen-
 te superior al diametro del rebordé de retención envolvién-
 do a este reborde y constituyendo una circulación que fa-
 cilita la retención de los objetos sólidos, así mismo está
 15 provista de una serie de taladros situados todos ellos se-
 gún un diametro ligeramente superior al diametro de la...
 20 forma cilíndrica.

3.- NUEVO SUMIDERO.

Todo conforme se describe en la Memoria que antecede,
 se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos unidos
 a ella y se reivindica.

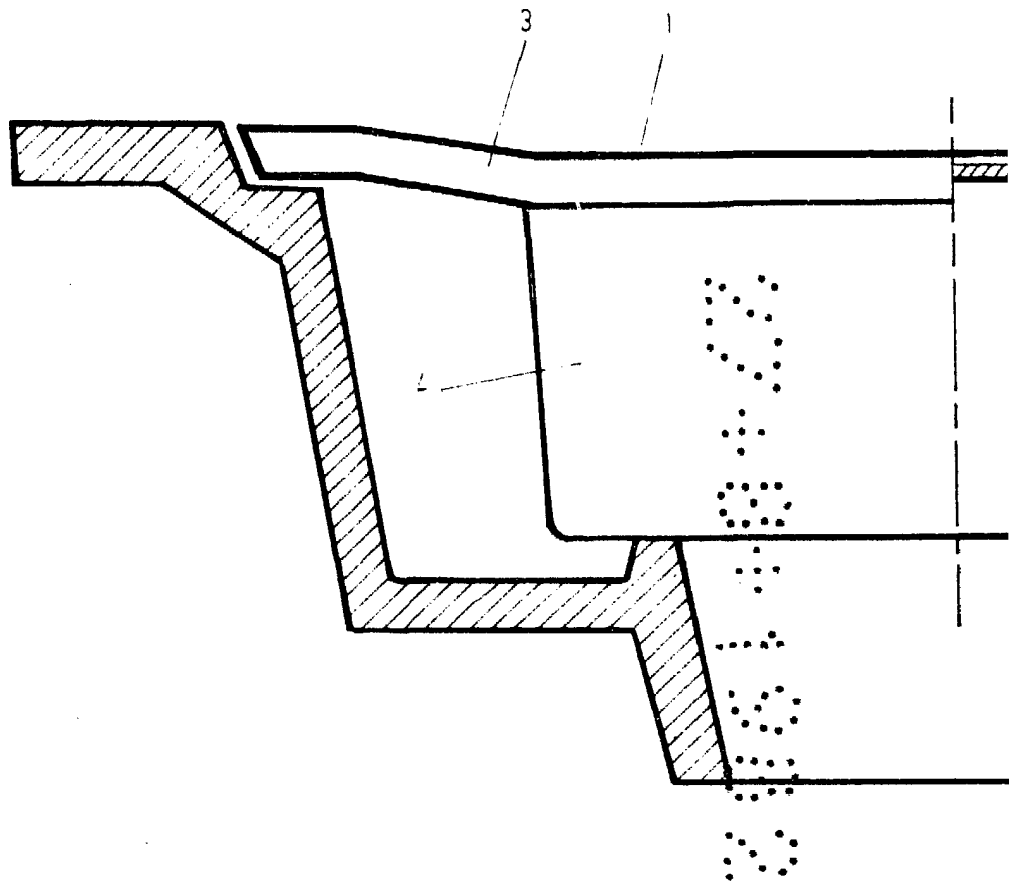
Esta Memoria consta de cuatro hojas foliadas, escri-
 tas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

Madrid, 27 de Agosto de 1982

J. LOPEZ INIESTA, S.A.

JUAN BOTELLA PRADILLO

F. P.
FIRMADO
M. VAZQUEZ MOLERO



FIG

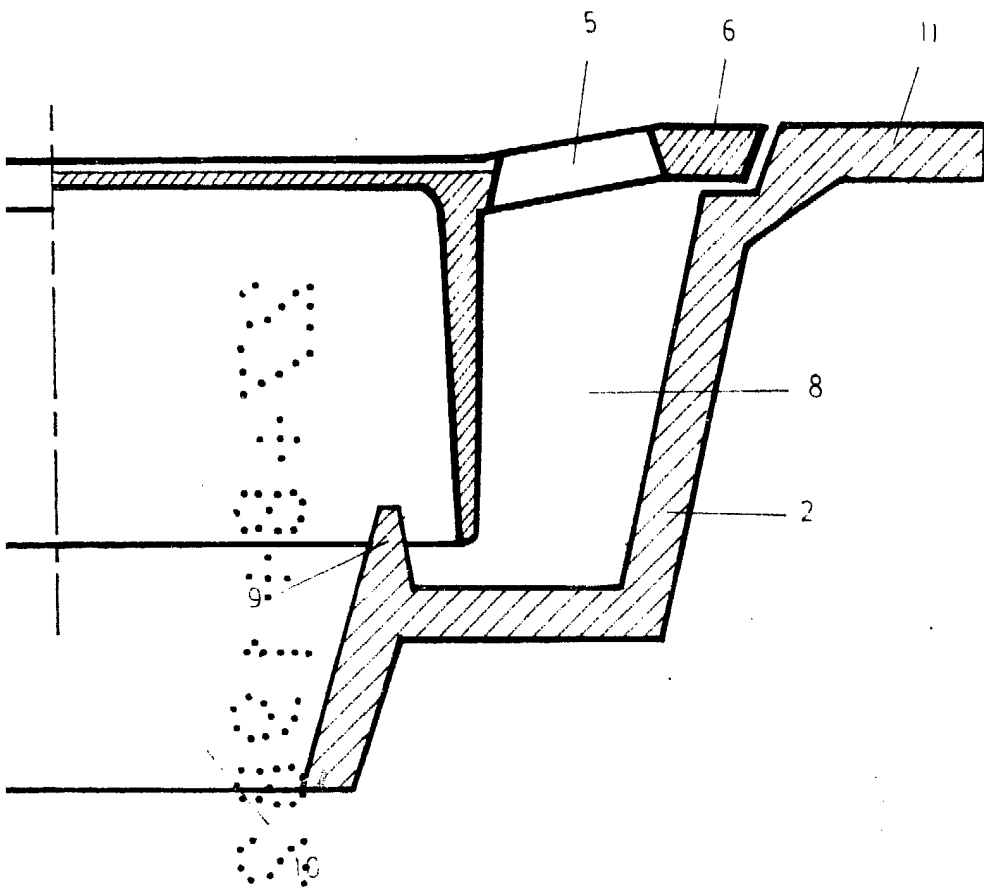


FIG 1

ESCALA VARIABLE
Madrid 27 AGO. 1982

P. A.

JUAN BOTELLA PRADILLO

P. P.

FIRMADO

M. VAEQUEZ MOLERO

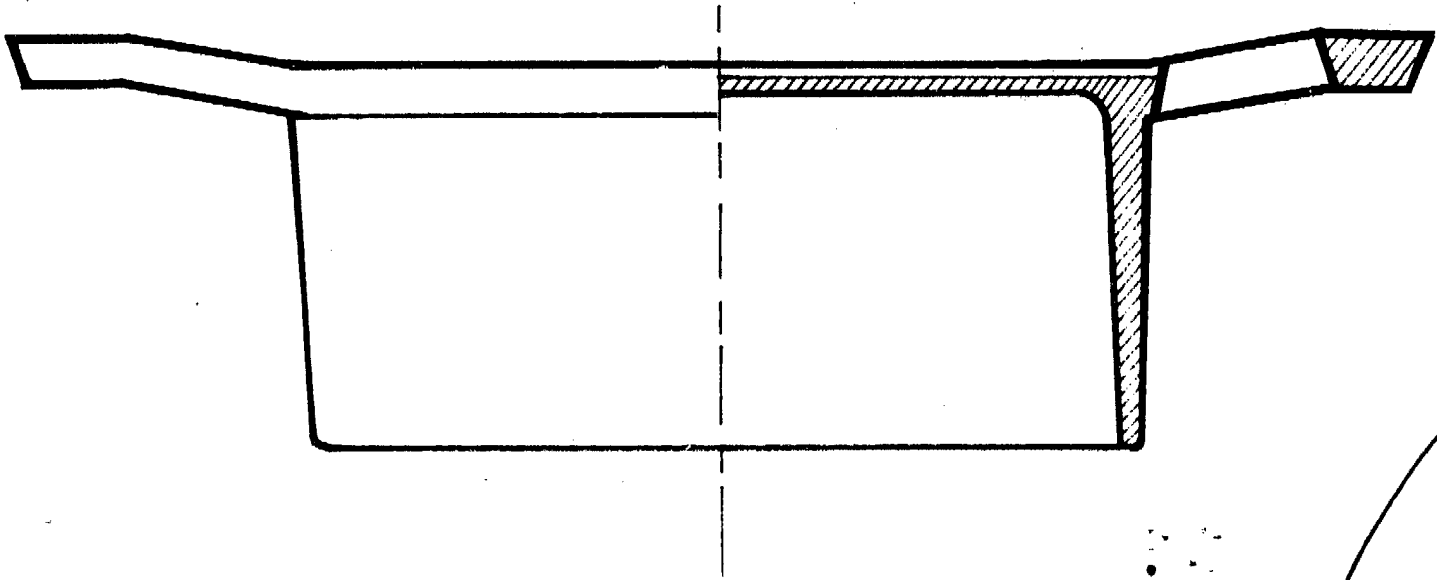


FIG 2

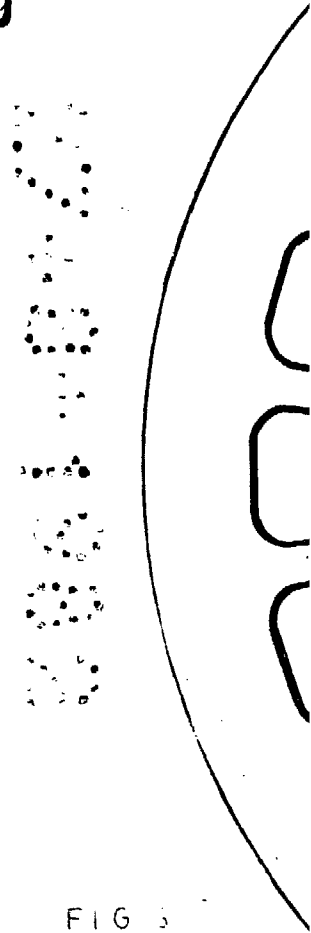
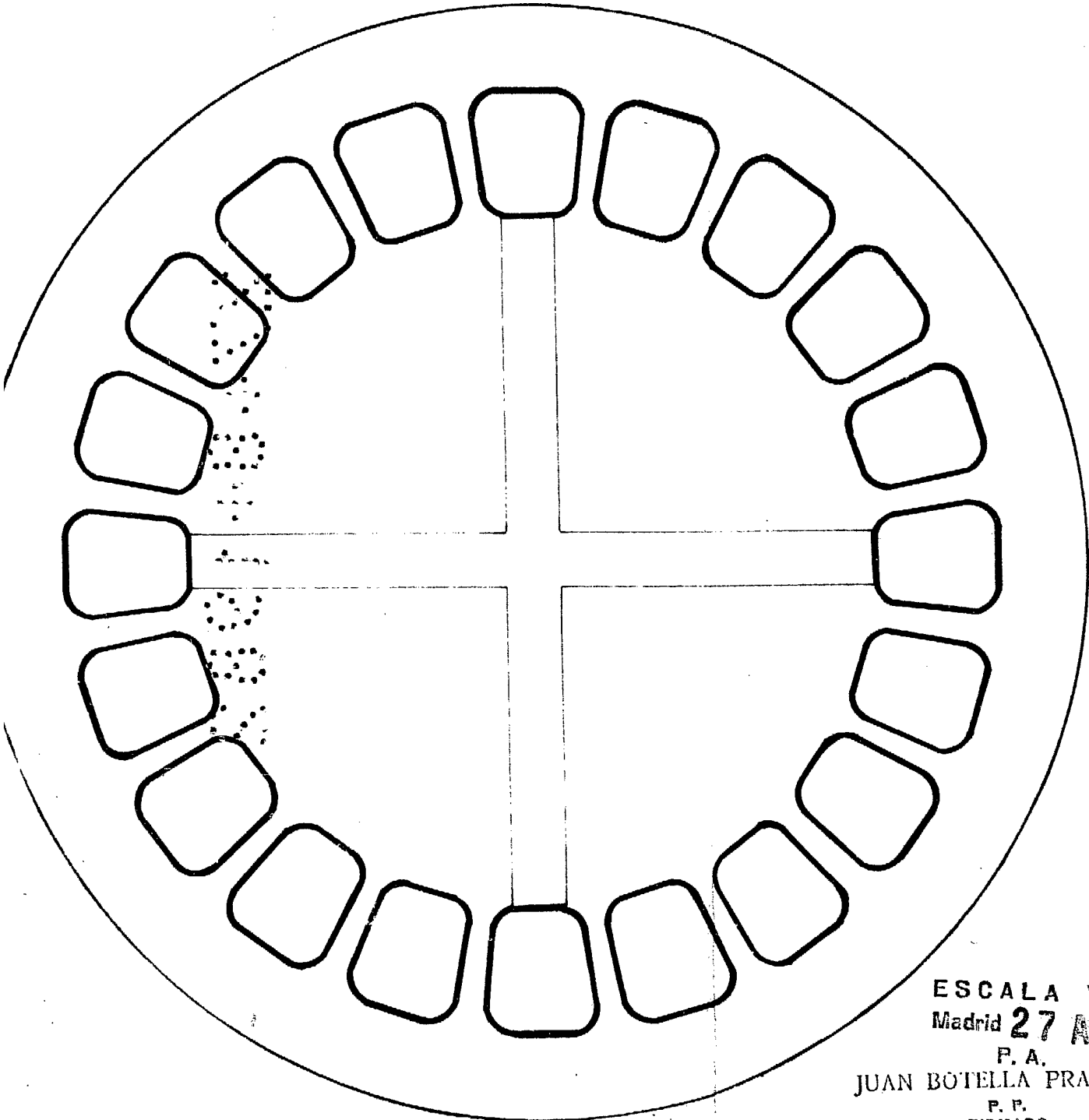


FIG 3



ESCALA VARIAB
Madrid 27 AGO. 1982
F. A.
JUAN BOTELLA PRADILLO
P. P.
FIRMADO

M. VAZQUEZ MOGERO
M. Vazquez