



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) A1
(21)	465747	
(22) FECHA DE PRESENTACION	enero, 3, 1978	

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

PATENTE DE INVENCION

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		
NO RECONOCIDA ESTA PRIORIDAD 22 abril 1974 ESTA PRIORIDAD - NO RECONOCIDA ESTA PRIORIDAD		
Int. Cl.: <u>F 03 B 13/00</u>		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL	(62) PATENTE DE LA QUE ES DIVISIONARIA
	<u>F 03 B 13/00</u>	

(64) TITULO DE LA INVENCION
MOTOR DE DESAGUE

(71) SOLICITANTE (S)	JAMES MORRIS OVERTON Y MARIA GUERRA OVERTON
DOMICILIO DEL SOLICITANTE	NAVARRO Y LEDESMA, 6-1-C
(72) INVENTOR (ES)	JAMES MORRIS OVERTON Y MARIA GUERRA OVERTON
(73) TITULAR (ES)	JAMES MORRIS OVERTON Y MARIA GUERRA OVERTON
(74) REPRESENTANTE	

PATENTE DE INVENCION

de JAMES MORRIS OVERTON

Y

MARIA GUERRA OVERTON

de Nacionalidad Estadounidense

con DOMICILIO en ALCALA DE HENARES

C/ Navarro y Ledesma N° 6-1-C

Provincia de Madrid

OBJETO: MOTOR DE DESAGUE

MEMORIA DESCRIPTIVA

Atraves de la presente memoria vamos a describir el objeto de este invento y a probar sus cualidades de originalidad y utilidad, las cuales concuerdan con las requeridas por el presente Estatuto Ley de la Propiedad Industrial en vigencia, por lo cual se espera el privilegio de que se les conceda a los autores de este invento, al que denominamos MOTOR DE DESAGUE, la exclusividad para la explotación comercial e industrial, así como sus derivaciones, dentro del mercado de España.

El principio de este invento esta basado en la energia
10 transportada por cualquier fluido en su fluir,y esta desti-
nado el objeto de **ESTE MOTOR DE DESAGUE**,al uso de cualquier
desague para evitar su desperdicio y proveer a la sociedad
humana con cuantas fuentes de energia puedan hallarse a su
alcance,tanto con la intencion de recuperar el balance eco-
logico desequilibrado por el uso del motor de explosion y
15 los combustibles usados,como el balance economico por el
precio de los crudos y la presion que dichos precios ha
puesto sobre las sociedades usuarias.

Para mejor explicación y uso de esta memoria descrip-
tiva,esta memoria va acompañada por la figura o ilustra-
20 ción,1, en la cual vemos: en medio de alcantarillado, ace-
quia,desague de cualquier tipo,una turbina de tamaño pro-
porcionado a su medio ambiente.El liquido fluyente es 1,
la turbina 2,3 el eje de la turbina,este eje 3 se halla
conectado a un generador electrico.

El funcionamiento de EL MOTOR DE DESAGUE es el sig
25 guiente,cuando el liquido de alcantarillado,desague,lluvia,
etc,llega a la turbina 2,la hace girar impulsando su eje
con una violencia y energia proporcional al liquido flu-
yente,a comunicar un impulso kenetico desde el,3,al gene-
30 rador electrico o bomba,produciéndose la conversiön de
la energia,cuyo uso puede aplicarse localmente para la
autodepuración de las agua o liquidos fluyentes,para la
purificacion y desinfección de los alcantarillados,etc.
evitando el fluir de aquellas impurezas que causan la con-
40 taminación de nuestros rios y mares

REIVINDICACIONES

Los puntos que se reivindican en la presente nota reivindicativa son los siguientes:

- 45 1. UN MOTOR DE DESAGUE el cual es un motor formado por una rueda
atravesada por un eje. El motor está situado en el centro de una
cañería especialmente diseñada y puede construirse y manufacturarse
se en diversas formas y tamaños y es capaz de adaptarse a todo
curso de líquido en movimiento, tales como cañerías de desague, sistemas
de alcantarillado, ríos, acequias, etc. En las paredes interiores
50 res de esta cañería se hallan instalados o contruidos los ejes del
motor, y montajes que se cierran después de introducir en ellos los
mencionados ejes del motor, se cierran como una pinza. Estos montajes
están contruidos en forma de surco circular hallándose rellenos
estos surcos de bolas de rodamiento, ruedas que facilitan el
55 girar de los ejes a la mínima presión de cualquier cantidad de
líquido en movimiento. De la parte superior de la cañería pende
un parapeto especial para la orientación de los líquidos en movimiento,
impidiendo por esto el retroceso, estancamiento del líquido.
Los ejes del motor están conectados a un generador convirtiéndose
60 con esto la energía cinética originada en el flujo de los líquidos
en energía, haciendo por esto aprovechable el flujo de corrientes
de cualquier origen, situadas en la superficie o en el subsuelo.
- 65 2. UN MOTOR DE DESAGUE tal y como se describe en la reivindicación
primera. MOTOR DE DESAGUE que se caracteriza por una cañería especialmente
diseñada para suplir las necesidades requeridas por el sistema, cañería
que está dotada de unos montajes especiales para los ejes del motor
y un parapeto para la orientación de los líquidos que se van a utilizar
para la producción de energía eléctrica.

75 ría especialmente diseñada, capaz de ser manufacturada en diferentes tamaños y formas, y el que posee un encajamiento especial formado por un tipo de pinza que se abre y se cierra, en forma de surco circular y relleno de bolas de rodamiento para facilitar el girar de los ejes encajados en estos encajamientos.

80 4. UN MOTOR DE DESAGUE tal y como se describe en la reivindicación Primera de esta nota reivindicativa, MOTOR DE DESAGUE que puede ser usado para la utilización del flujo de cualquier corriente, haciendo aprovechable esta forma natural o artificial de corriente en la producción de energía eléctrica.

5. UN MOTOR DE DESAGUE.

85 Esta memoria consta de CUATRO páginas mecanografiadas a doble espacio, y de OCHENTA Y CINCO líneas.

Alcala de Henares

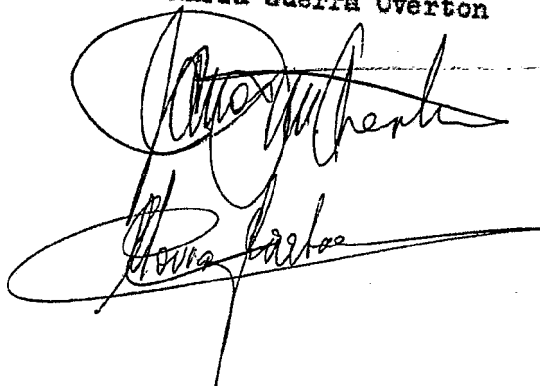
Ventitres de Marzo 1979

Los interesados

James Morris Overton

y

Maria Guerra Overton

The image shows two handwritten signatures in black ink. The top signature is for James Morris Overton, and the bottom signature is for Maria Guerra Overton. Both signatures are written in a cursive, flowing style.

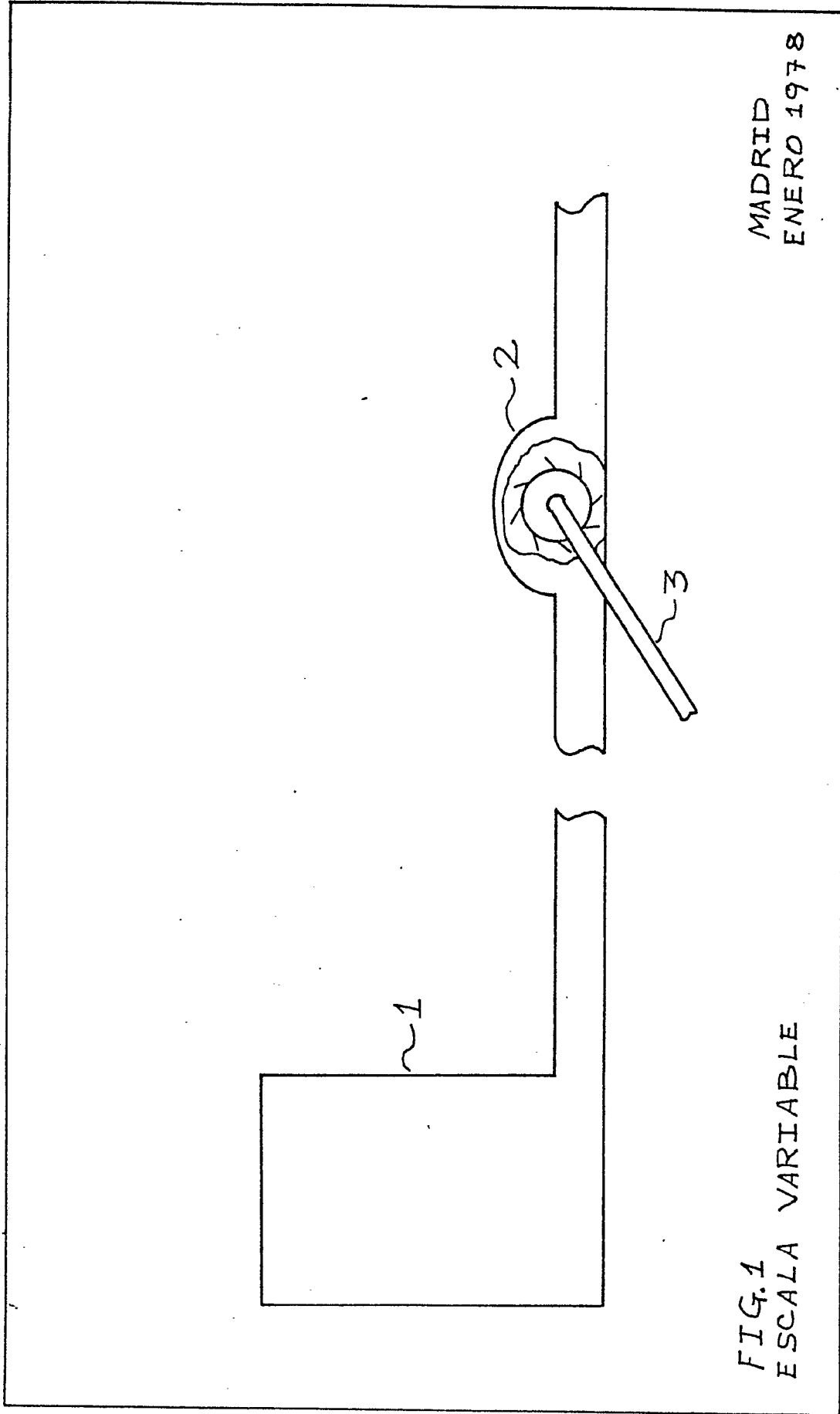


FIG.1
ESCALA VARIABLE

MADRID
ENERO 1978

James M. Overton
Maria Guerra