

451142

Int. Cl.:	COB

CONCEDIDA
17 OCT. 1977

PATENTE DE INVENCION Nº 451.142

de JAMES MORRIS OVERTON

y MARIA GUERRA OVERTON

Nacionalidad: ESTADOUNIDIENSE

con Domicilio en la CARRETERA DE LA CORUNA

Número 6-2-B. COLLADO VILLALBA, MADRID

OBJETO: PRODUCTOR MECANICO DE AGUA

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el curso de la presente memoria descriptiva y con la ayuda que ofrece el dibujo presentado a forma de ilustración de la presente memoria, van a quedar expuestas las características de originalidad y utilidad que ofrece este invento, llamado PRODUCTOR MECANICO DE AGUA, cualidades que concurren por completo con las exigencias de la presente Ley- Estatuto de la Propiedad Industrial, para que se conceda a los titulares el privilegio de exclusividad para la explotación comercial e industrial del objeto de esta invención.

Este invento esta basado en la producción de agua por el principio de la reducción de la temperatura del aire a un punto inferior al punto de humedad, de tal manera que la humedad que el aire con-

tiene es exprimida fuera de él.

Una descripción sintética de este invento, la cual es enriquecida por la única lámina presentada, es como sigue: EL PRODUCTOR MECANICO DE
15 AGUA consta de una fuente de baja temperatura, la cual es presentada e como Q1; un condensador, Q2, la superficie interior del condensador Q2E; El ventilador Q2B, la rejilla Q2A , una valvula de control Q2D , y un continente o recipiente, P.

Basandose en los principios invocados al comienzo de esta memoria,
20 podemos describir el funcionamiento de EL PRODUCTOR MECANICO DE AGUA DE UNA MANERA SIMPLE PERO EFICIENTE.

La fuente de baja temperatura Q1, la cual mantiene la superficie interior del condensador Q2, Q2E, muy por debajo de la temperatura ambiental, entra en acción . El ventilador Q2B empuja el aire hacia
25 el interior del condensador a través de la rejilla Q2A. El aire se mueve sobre la superficie fría Q2E, enfriándose y destilando o exprimiendo parte de su vapor de agua, el cual se desliza sobre la superficie metálica inoxidable Q2E, a través de la valvula de control Q2D , la cual al ser abierta, permite a este agua deslizarse hacia el recipiente P,
30 el que se halla equipado con un detector de impurezas. El Aire frío sale del Productor Mecánico de Agua, a través de la salida enrejada.

REIVINDICACIONES

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

35 1. UN PRODUCTOR MECANICO DE AGUA el cual consiste de una fuente de baja temperatura, la cual mantiene la superficie del condensador muy por debajo de la temperatura ambiental . un ventilador , el

40 cual empuja el aire a través de la rejilla. Una entrada enrejada
una superficie inoxidable, una salida enrejada, un recipiente pa-
ra acumular el líquido exprimido y un detector de impurezas.

45 2. UN PRODUCTOR MECANICO DE AGUA que esta en conformidad
con todas las leyes físicas naturales , cumpliendo la misión
que le ha sido atribuida , producir mecánicamente el agua o
exprimirla mecánicamente del medio ambiente.

Esta memoria consta de TRES paginas y cuarenta y seis lineas.

Madrid, 2 de septiembre 1976

Los interesados

Juan M. Overtón
Llorens

JAMES MORRIS OVERTON 1/1
MARIA GUERRA OVERTON

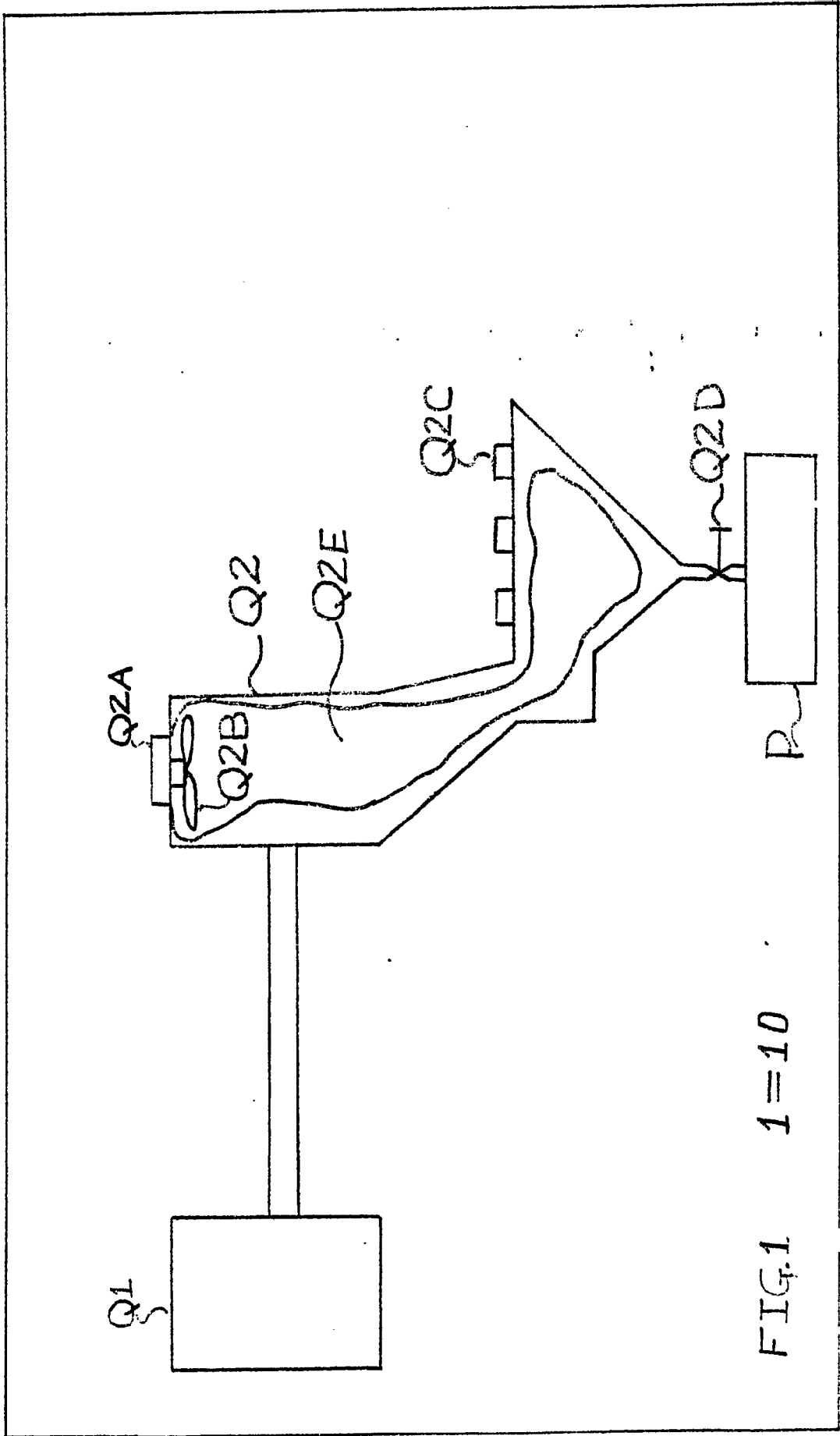


FIG. 1 1=10

James Morris Overton
Maria Guerra Overton