

Señores
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Bogotá, D.C.

Re.: Expediente No. NC2020/0015175
Fase nacional de Solicitud
de Patente PCT
EAVOR TECHNOLOGIES, INC.

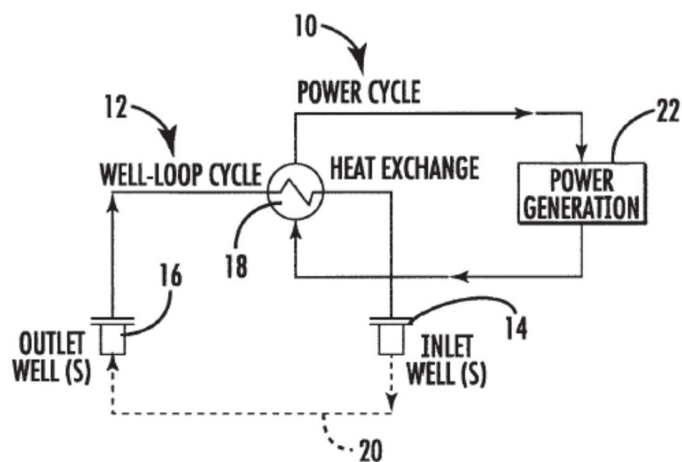
En relación con el expediente de la referencia y dando cumplimiento a la última providencia recaída sobre este asunto por medio del presente escrito me permito manifestarles lo siguiente:

1. Adjunto un nuevo pliego completo de figuras.

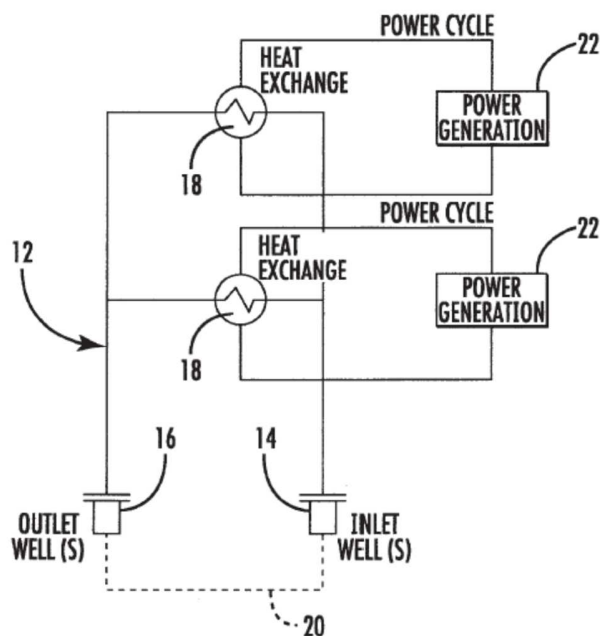
Renuncio al término faltante de traslado, y les solicito continuar con el trámite de esta solicitud y asignar fecha de presentación.

De Ustedes Atentamente,

LUIS FELIPE CASTILLO GIBSON
T.P. No. 68.995 del C.S.J.

**FIG. 1**

CICLO DE ENERGÍA
 CICLO DEL ASA DE POZOS
 INTERCAMBIO DE CALOR
 GENERACIÓN DE ENERGÍA
 POZO(S) DE SALIDA
 POZO(S) DE ENTRADA

**FIG. 2**

CICLO DE ENERGÍA
 INTERCAMBIO DE CALOR

GENERACIÓN DE ENERGÍA
 CICLO DE ENERGÍA
 INTERCAMBIO DE CALOR
 GENERACIÓN DE ENERGÍA
 POZO(S) DE SALIDA
 POZO(S) DE ENTRADA

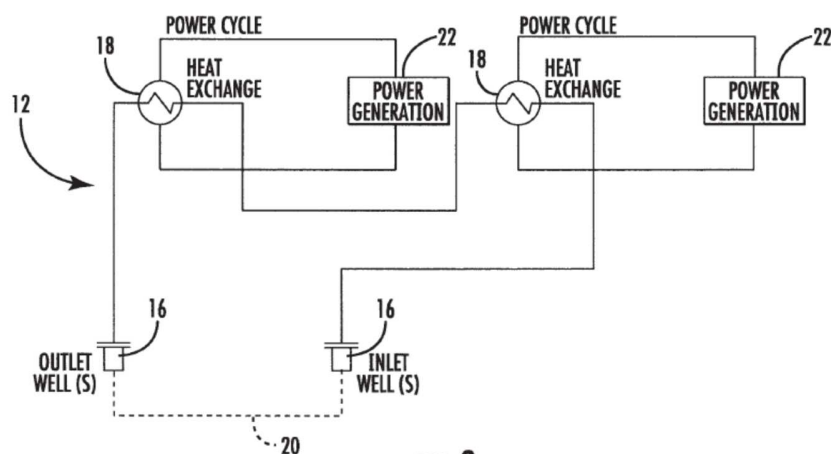


FIG. 3

CICLO DE ENERGÍA
 INTERCAMBIO DE CALOR
 GENERACIÓN DE ENERGÍA
 CICLO DE ENERGÍA
 INTERCAMBIO DE CALOR
 GENERACIÓN DE ENERGÍA
 POZO(S) DE SALIDA
 POZO(S) DE ENTRADA

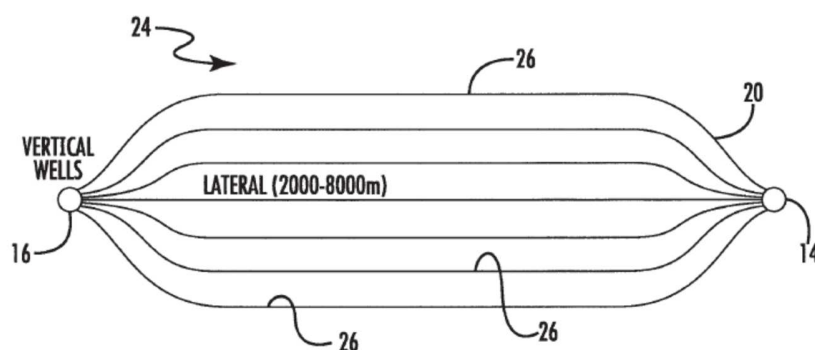


FIG. 4

POZOS VERTICALES
 LATERAL (2000-8000 m)

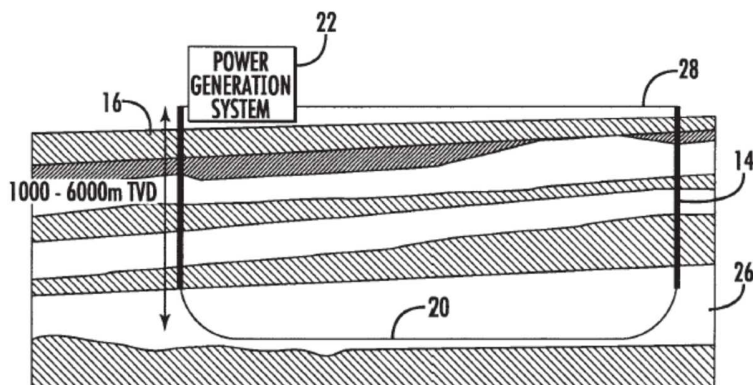


FIG. 5

SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA

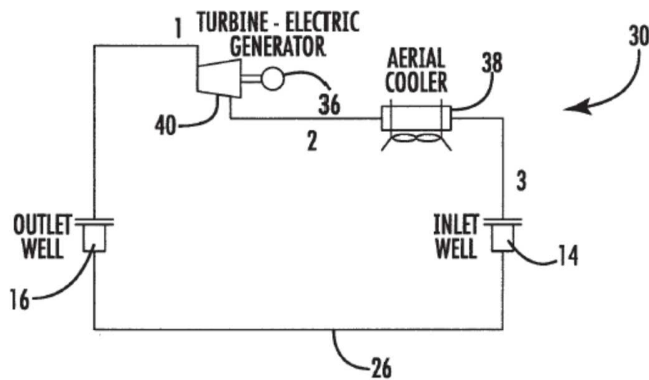
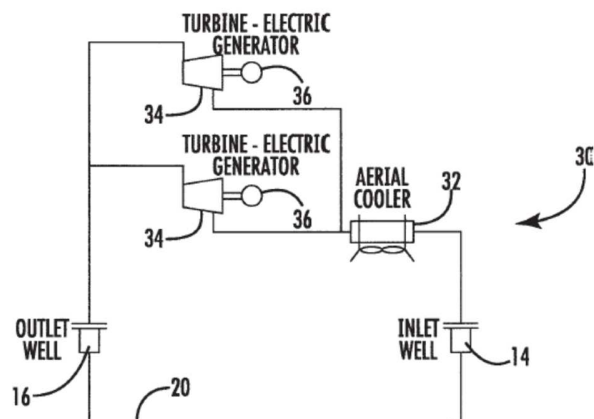
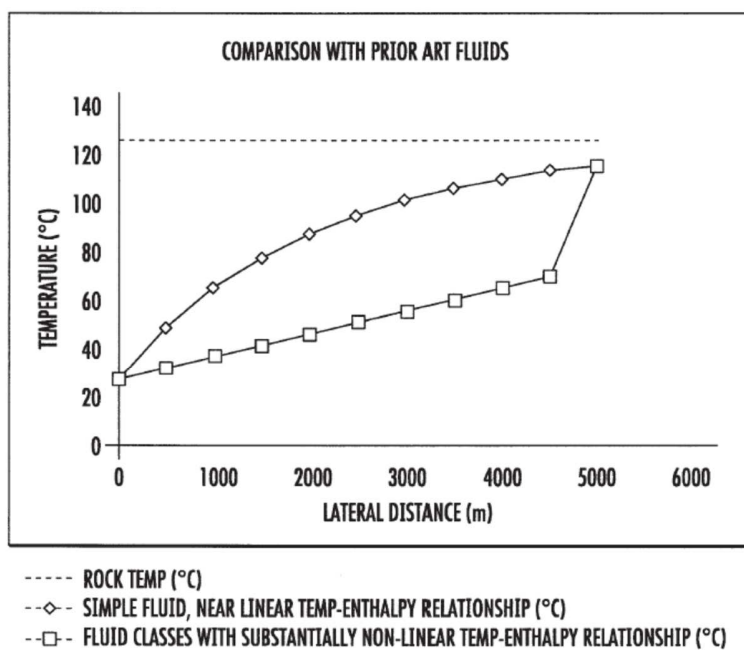


FIG. 6

TURBINA – GENERADOR ELÉCTRICO
ENFRIADOR AÉREO
POZO DE SALIDA
POZO DE ENTRADA

**FIG. 7**

TURBINA – GENERADOR ELÉCTRICO
 TURBINA – GENERADOR ELÉCTRICO
 ENFRIADOR AÉREO
 POZO DE SALIDA
 POZO DE ENTRADA

**FIG. 8**

COMPARACIÓN CON FLUIDOS DEL ESTADO DE LA TÉCNICA
 TEMPERATURA (° C)
 DISTANCIA LATERAL (m)
 TEMPERATURA DE LA ROCA (° C)

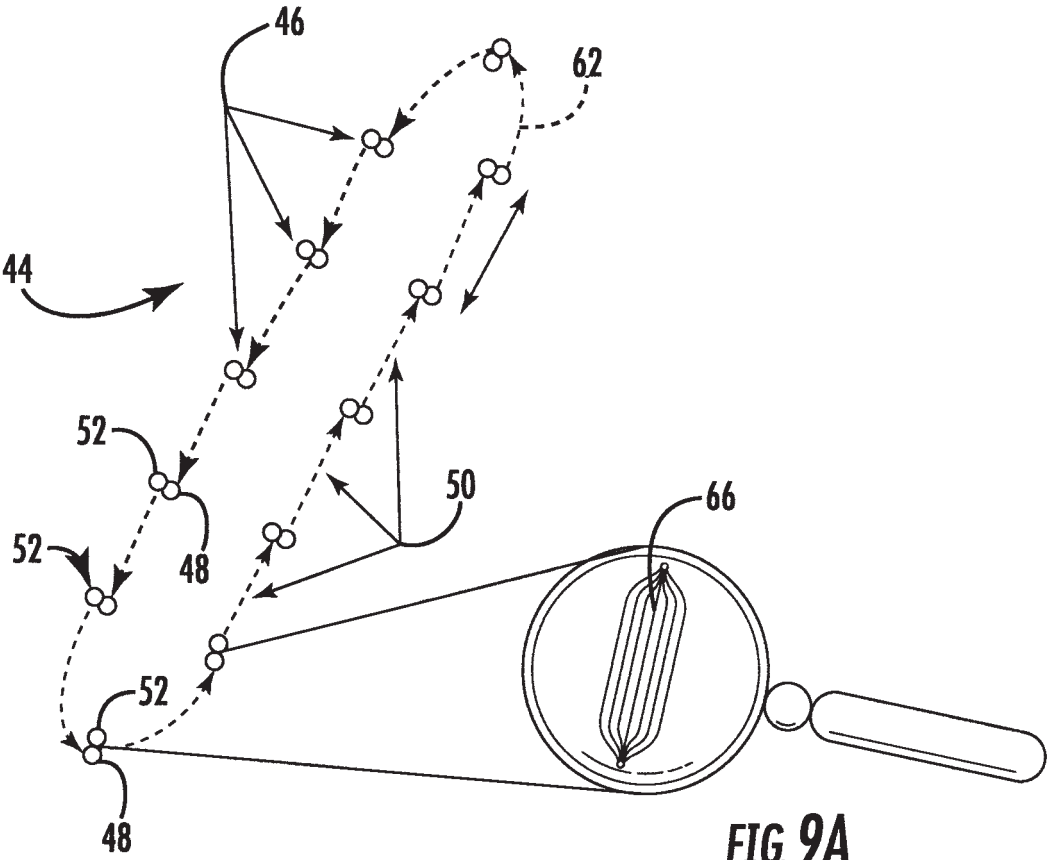


FIG. 9

FIG. 9A

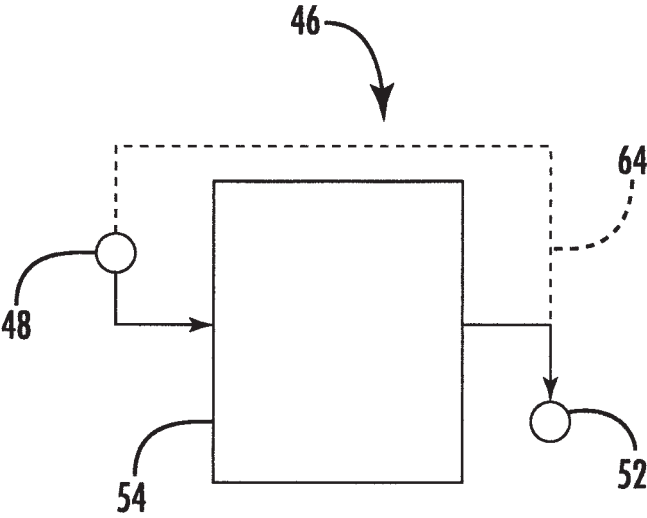


FIG. 10

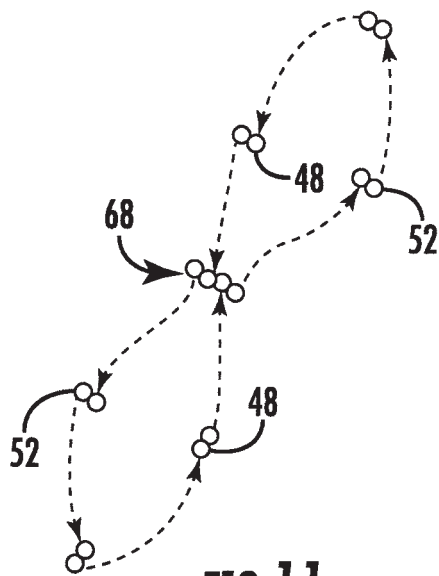


FIG. 11

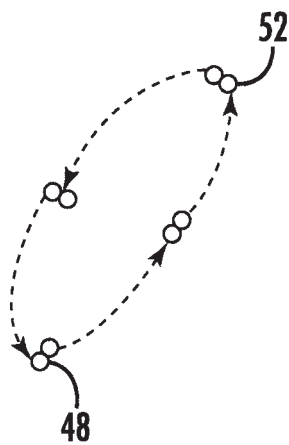


FIG. 12

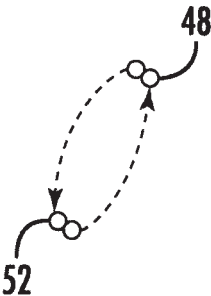


FIG. 13

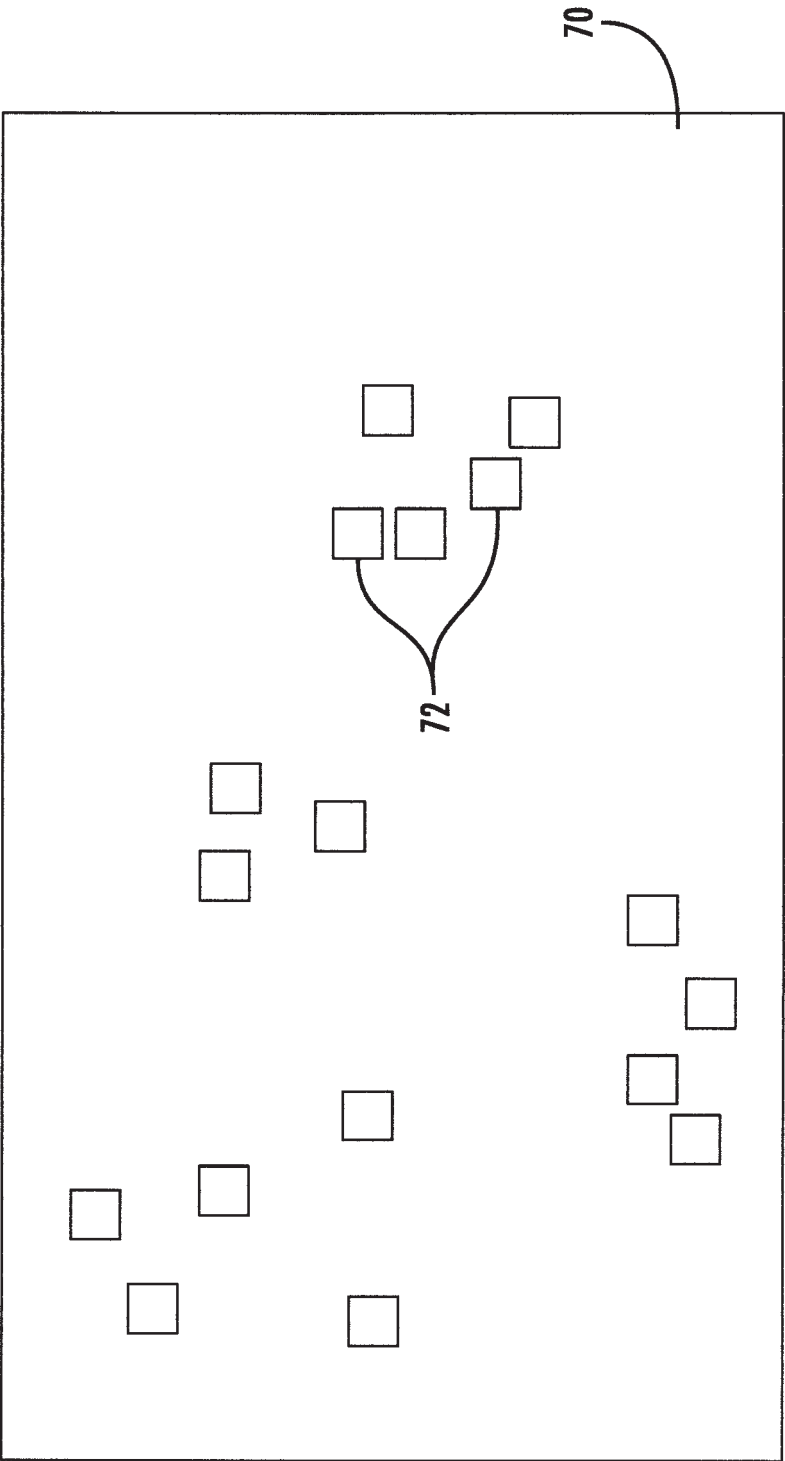


FIG. 14

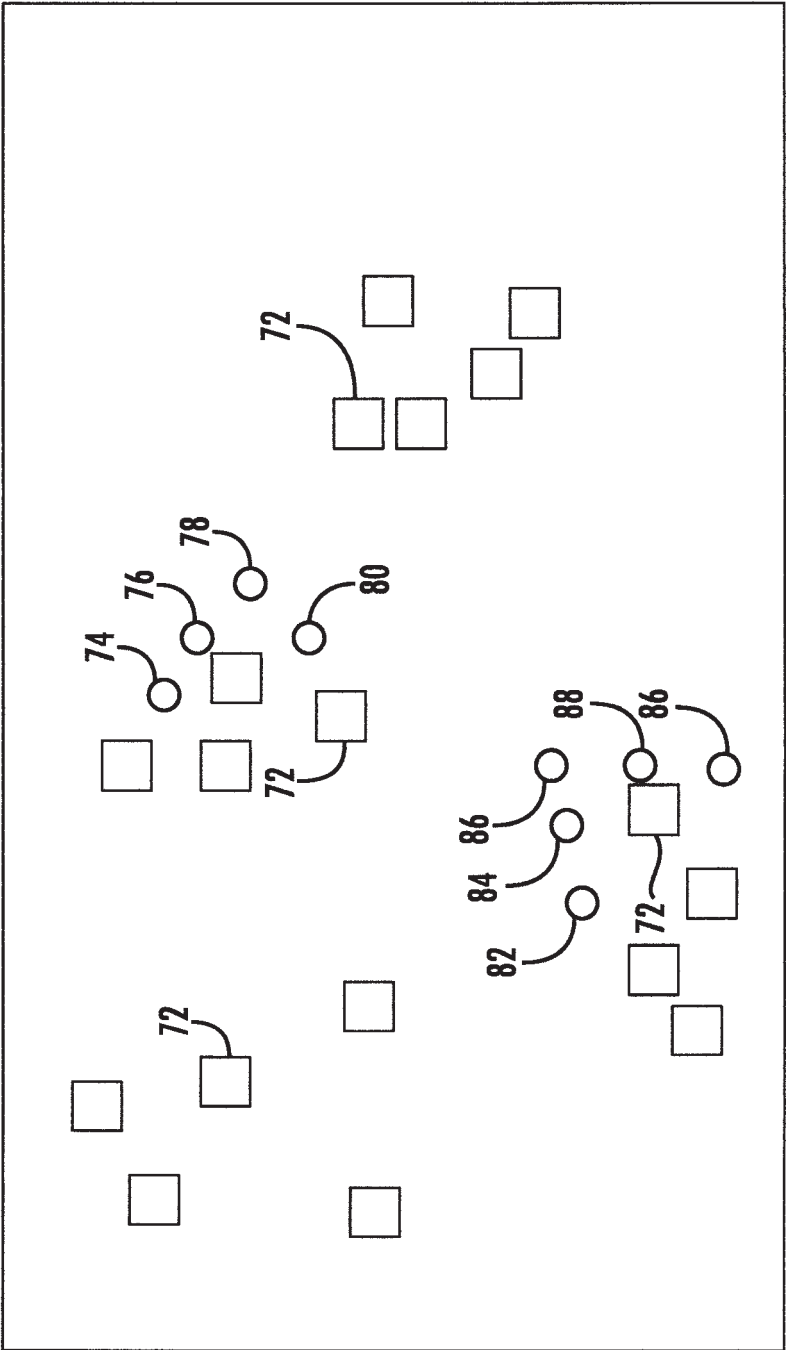
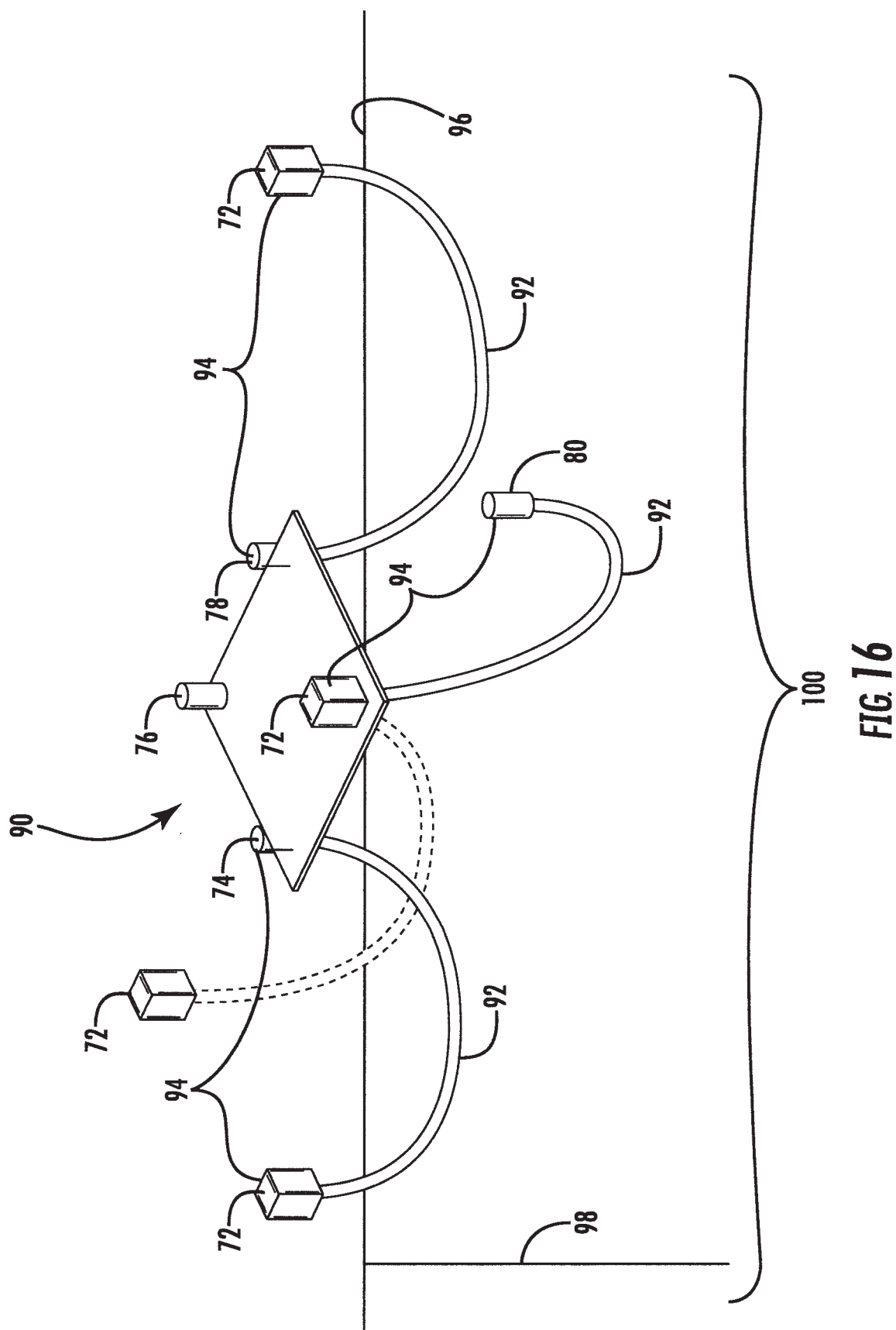


FIG. 15



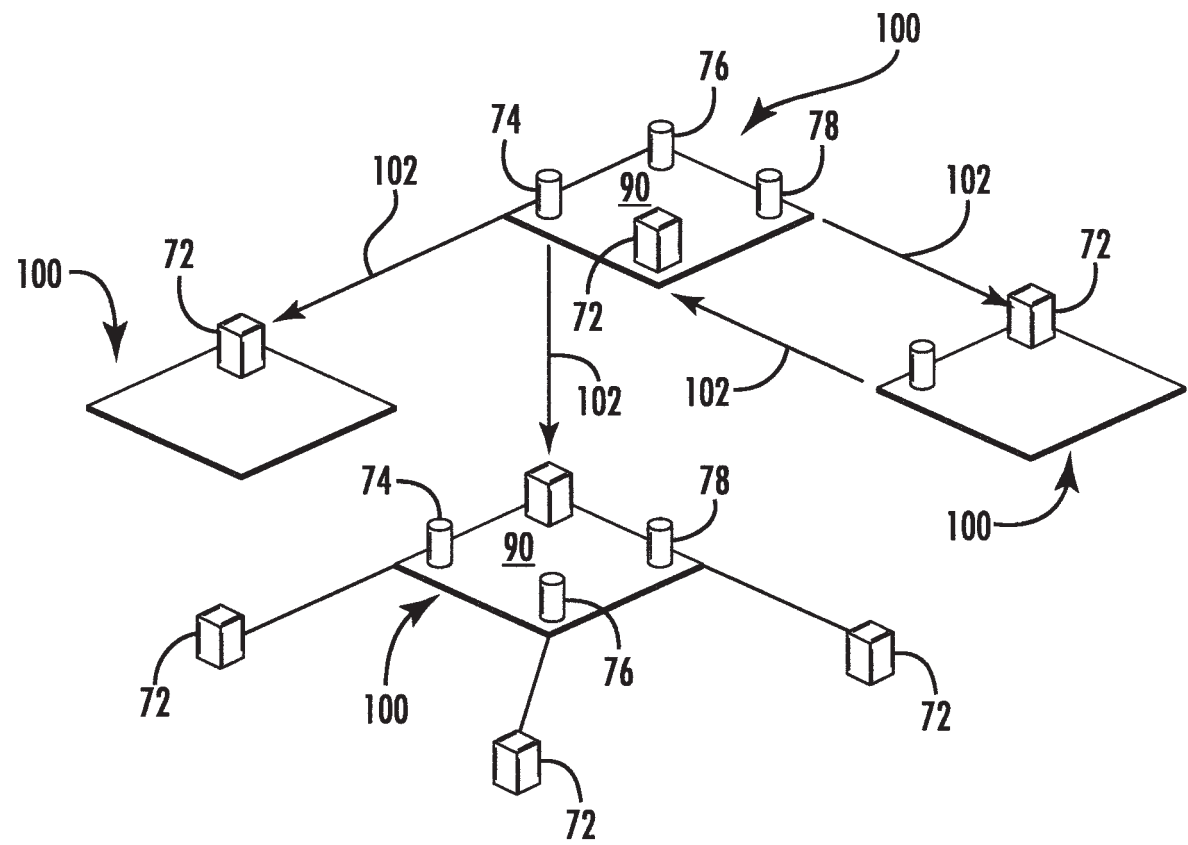


FIG. 17

FLUIDO SIMPLE, RELACIÓN TEMPERATURA-ENTALPÍA CASI LINEAL (° C)
CLASES DE FLUIDOS CON RELACIÓN TEMPERATURA-ENTALPÍA NO LINEAL
(° C)

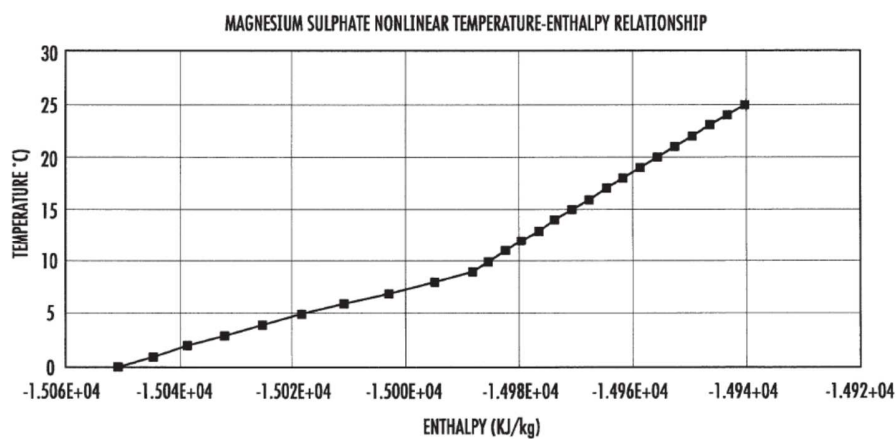


FIG 18

RELACIÓN TEMPERATURA-ENTALPÍA NO LINEAL DEL SULFATO DE
MAGNESIO
TEMPERATURA (° C)
ENTALPÍA (KJ/kg)