

Memoria descriptiva que se acompaña á la Solicitud de Patente de Introducción por DIEZ años á favor de H e i n r i c h K o p p e r s, A k t i e n g e s e l l s c h a f t, residente en Essen-Ruhr (Alemania), por "UN HORNO DE COK CON REGENERADORES LONGITUDINALES", presentada en el Ministerio de Economía Nacional.



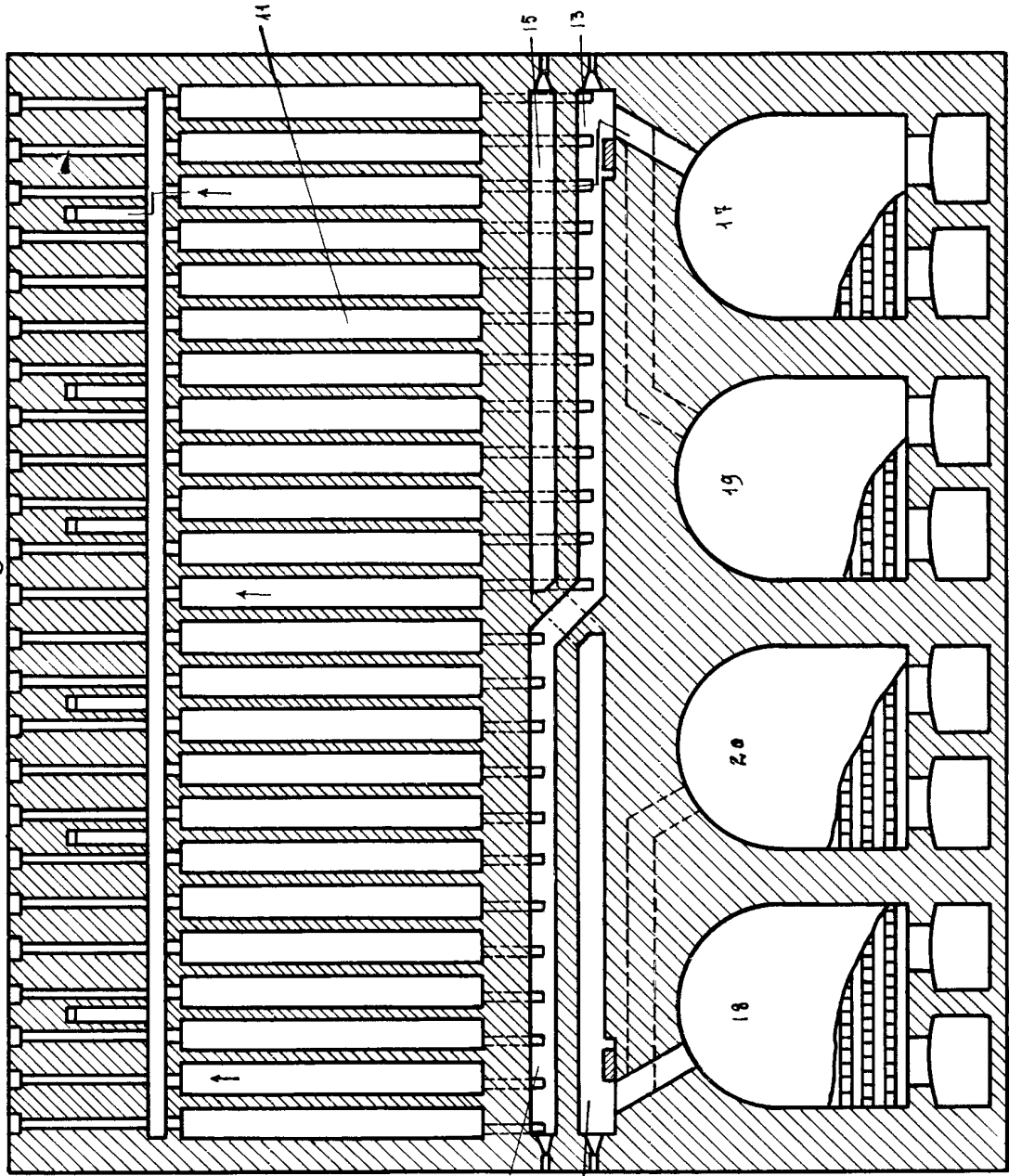
El presente invento tiene por objeto la aplicación de la idea del invento de la solicitud principal alemana K.107 143 VI/10a á un horno con regeneradores longitudinales ó comunes, en el que todos los canales verticales de calefacción de una pared se recorren en
5 igual sentido y dos paredes vecinas de caldeo se reúnen por encima de la cámara de destilación interpuesta formando unidades para cambio de dirección del tiro.

Si estas paredes de caldeo se recorren en la forma conocida de manera que las vecinas entre sí de cada dos unidades de cambio
10 del tiro presentan la misma dirección de éste, entonces se consigue una simplificación por el hecho de que los canales de solera dispuestos en el sentido de la solicitud principal alemana por debajo de una cámara de destilación existente entre dos de tales unidades de cambio del tiro, se pueden unir de manera que sólo por debajo de
15 cada segunda cámara de destilación situada dentro de una tal unidad de cambio del tiro se prevean dos canales superpuestos que se crucen á modo de tijera.

Las figuras 1 y 2 del adjunto dibujo ilustran el objeto del invento. Las paredes 11 y 12 existentes por ambos lados de la cáma-

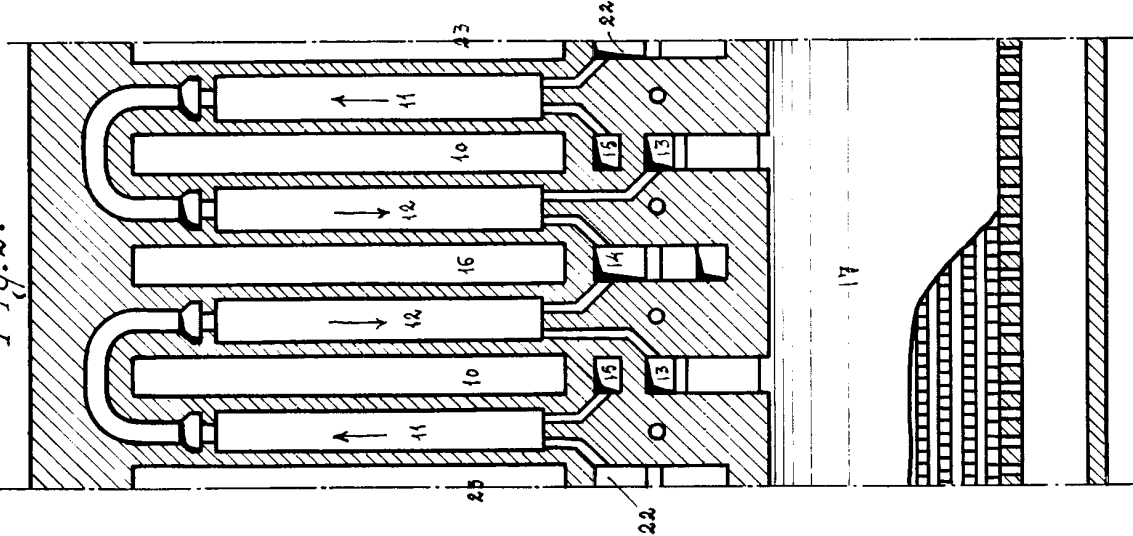


Fig. 1.



SECCION A-A.

Fig. 2.



Escala variable, Hoja 1 Hon. A.
por Heinrich Hoppers, Aktiengesellschaft
D. 11. 11. 11.