

20 dio de una bomba de elevación F.F'Fig^a 1-2; estos tubos llevarán también unas válvulas de paso (G.G'Fig^a 1) para en caso de tener que desmontar la bomba de elevación, poder cerrar la salida de los tubos.

25 La bomba de elevación antes dicha, se ocupará de elevar la lejía ya tamizada, que pasa por los tubos a un recalentador tubular (H.H'Fig^a 1-2) formado de dos cámaras o depósitos I.I'Fig^a 1) unidos entre sí por una serie de tubos J.J'Fig^a 1-2) encerrados dentro de unas chapas de metal K. la que por su parte baja, llevará un tubo con válvula de entrada de vapor L.L'Fig^a 1-2) para el recalentamiento de las lejías y un grifo M. Fig^a 1 para salida del vapor condensado. Dicho recalentador tubular, irá conectado o sea en 30 comunicación por su parte alta, por medio de un tubo a un serpentín doble tubular N.N'en forma de círculo, unidos entre sí por unos tubos radiales O.O'Fig^a 1-2 y sujeto dicho serpentín a la parte alta del depósito general por medio de una serie de soportes; este serpentín llevará 35 una serie de orificios o talaros P. Fig^a 1 para dar salida a la lejía en forma de lluvia sobre las materias P. que van dentro del depósito general.

40 El depósito general irá en su parte alta en forma bombeada o convexa, llevando una boca de entrada Q,Q'Fig^a 1-2, para las materias a trabajar que irá cerrada, una vez dentro dichas materias, y herméticamente por un cierre autoclave R.R' Fig^a 1-2.

45 También llevará este depósito general por su parte alta, dos válvulas, una S.S'Fig^a 1-2 para la salida del vapor que hay en el interior del depósito y otra T.T'Fig^a 1-2, para la entrada de lejías en el tubo que está en comunicación con el serpentín.

50 La figura 1, representa la máquina vista en alzado y la 2 vista en planta



REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención:

55

1º, Por Una maquina legidora vertical tipo estático para la obtención de celulosas, caracterizada por un cuerpo principal A.A' de forma cilíndrica por su parte superior, construido de chapa y terminando por su parte inferior en un cuerpo cónico B, Figª 1.

60

2º.- Por una máquina según anterior reivindicación, caracterizada por un cuerpo conico C. construido de chapa perforada, adaptado al interior del cuerpo B y separado de él, por unos trozos metalicos, quedando entre los dos cuerpos formada una cámara.

65

3º .- Por una máquina según anteriores reivindicaciones, caracterizada, por una válvula de compuerta D, montada en la boca que lleva la parte inferior del depósito.

70

4º. Por una máquina según anteriores reivindicaciones, caracterizada por un recalentador tubular H.H' formado de dos cámaras o depósitos I.I' unidos entre sí por una serie de tubos J.J' encerrados todos ellos dentro de una chapa general K, que llevarpa por su parte inferior una valvula de entrada de vapor L.L' para recalentamiento de las lejías y un grifo M. para salida del vapor condensado.

75

5º Por una máquina según anteriores reivindicaciones, caracterizada, por una válvula S.S' para salida del vapor que hay en el interior del depósito y otra T.T' para la entrada de las lejías en el tubo que está en comunicación con el serpentín.

80

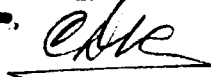
6º.- Por " UNA MAQUINA LEGIDORA VERTICAL TIPO ESTATICO PARA LA OBTENCIÓN DE CELULOSAS".

La presente memoria consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara a la que se unen planos para mejor comprensión.

Sevilla 26 agosto de 1.938

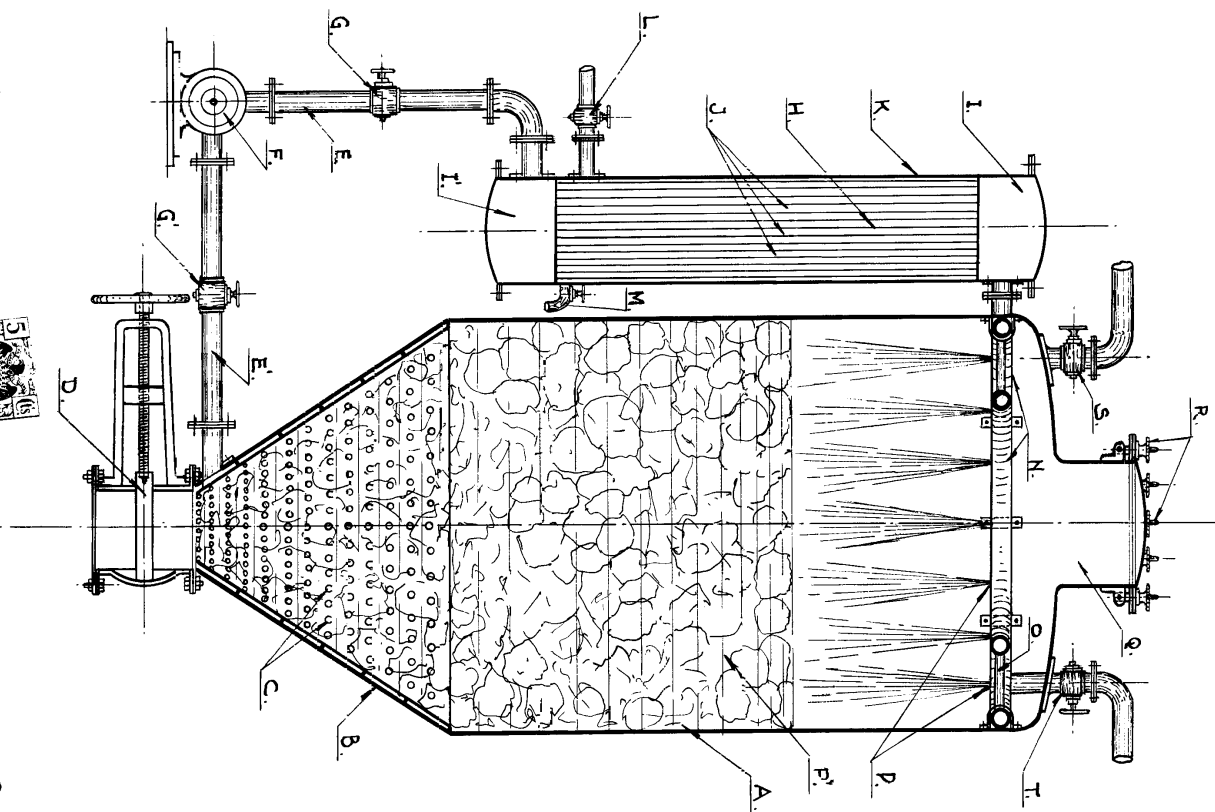
RODOLFO DE LA TORRE

D. P.



146.146

Figura nº 1



Escala variable.



Patente

Figura nº 2

