



195723

195723

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A   del primer Certi-  
ficado de Adición a la Patente de Invención 172.853, soli-  
citado a favor de DON VICENTE CARRAZÓN CAÑIZARES, residen-  
te en Alcázar de San Juan, c/.Rondilla, 11, por: "MEJORAS  
INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 172.853 NUEVO APA-  
RATO RECTIFICADOR DE ALCOHOL, SIN PRODUCCIÓN DE CABEZAS  
NI COLAS".

--ooOoo--

El objeto de este Certificado de Adición, tiende a  
completar totalmente las condiciones de ejecución al ob-  
jeto de conseguir calidad de alcohol químicamente puro  
de 96,5/97º absolutamente exento de impurezas.

5

Trátase por tanto de ampliación de elementos según  
aparecen en el adjunto plano, en el que una columna de  
alcohol de bajo grado -11- con doce platos de cacerolas



195723

10 a borbotage, que recogiendo los líquidos alcohólicos  
depurados procedentes de la depuradora -7- separán -  
dolos por la botella -12- é introduciéndolos a dicha  
columna -11- por el tubo -25-. Estos alcoholes los  
destroza y los vapores alcohólicos atraviesan por la  
columna -11a- con dieciocho platos de cacerolas a  
borhotage, montada sobre la columna -11- sufriendo  
15 estos alcoholes una depuración completa, pasando los  
vapores a los condensadores -13-13a-, por éste último  
se extraen las cabezas contenidas, las cuales pasan  
a depuración al eliminador de cabezas y colas, pasan  
do al cuerpo -8- como al igual que las demás del apa  
20 rato a que corresponde este primer Certificado de  
Adición. Los líquidos depurados de estas columnas  
-11-11a- descienden de plato en plato desde su par  
te superior y extrayendo los aceites amílicos por su  
parte inferior -14-, los líquidos ya en estado com  
25 pletamente depurados exento de cabezas y colas, pasan  
a la columna apuradora -2- por conducto del tubo -26-  
pasando los vapores alcohólicos a la rectificadora,  
donde sufren su completa rectificación.

30 Una columna destrozadora -15- con doce platos y  
cacerolas de borbotage combinada con la columna -11-  
(3'') la cual recibe las aguas alcohólicas desprendidas  
de los aceites amílicos del eliminador -8- pasando por  
la parte superior de la referida columna por el tubo  
-16- las destroza y agota de riqueza alcohólica pasan  
35 do los vapores alcohólicos de esta columna a la columna  
-11-, los que hacen mover la ebullición de los líquidos  
de la referida columna -11-11a-.

Los líquidos agotados de alcohol de la destrozado  
ra -15- salen por la parte inferior y, para su compro-

1 95723



40 bación los vapores de estos líquidos suben por el tubo -18- al refrigerante -19- saliendo condensados a la probeta -20- y la probeta -21- recoge los vapores desprendidos de la destrozadora -6- por el tubo -22- para su comprobación de agotamiento alcohólico.

45 Consta también de reguladores automáticos -23-23a- -23b-23c- para la regulación automática de agua de los condensadores, los cuales tienen la misión de mantener siempre a una misma temperatura normal la condensación de vapores alcohólicos.

50 La columna destrozadora -15- combinada con la de puradora -11- va provista también de su regulador automático de vapor -24-.

N O T A. - Se reivindica la propiedad de este Certificado de Adición:

1ª - Mejoras introducidas en el objeto de la patente 172.853 nuevo aparato rectificador de alcohol, sin producción de cabezas ni colas, caracterizado por que una columna de depuración de alcohol, recoge los líquidos alcohólicos procedentes de una depuradora por el conducto adecuado, destrozándolos y los vapores alcohólicos, atravesando la columna, los depura completamente, pasando seguidamente los vapores a los condensadores, extrayéndose las cabezas, las que pasan a depuración.

2ª - Mejoras introducidas en el objeto de la patente 172.853 nuevo aparato rectificador de alcohol, sin producción de cabezas ni colas, según la reivindicación, caracterizado porque los líquidos depurados, descienden desde la parte superior y de plato en plato,



extrayéndose los aceites amílicos inferiormente, pasando aquellos completamente depurados y exentos de cabezas y colas a la columna apuradora y los vapores alcohólicos a la rectificadora.

3 - Mejoras introducidas en el objeto de la patente 172.853 nuevo aparato rectificador de alcohol, sin producción de cabezas ni colas, según reivindicaciones anteriores, caracterizadas porque una columna destrozadora combinada con la columna de depuración, recibe ésta las aguas alcohólicas desprendidas de los aceites amílicos del eliminador, pasando por la parte superior de la columna, las destroza y agota de riqueza alcohólica, pasando a su vez los vapores alcohólicos de la columna a la de depuración haciendo mover la ebullición de los líquidos.

4 - Mejoras introducidas en el objeto de la patente 172.853 nuevo aparato rectificador de alcohol, sin producción de cabezas ni colas, según reivindicaciones anteriores, caracterizadas porque los líquidos agotados de alcohol de la destrozadora salen inferiormente y, para su comprobación, los vapores suben a un refrigerante saliendo condensados a una probeta y recogiendo otra probeta los vapores desprendidos de la destrozadora, para su comprobación de agotamiento alcohólico.

5 - Mejoras introducidas en el objeto de la patente 172.853 nuevo aparato rectificador de alcohol, sin producción de cabezas ni colas, según reivindicaciones anteriores, caracterizadas porque consta también de reguladores automáticos, los cuales mantienen a una temperatura normal la condensación de vapores alcohólicos, poseyendo asimismo regulador automático, la columna des-

1 95723

-5-



trozadora combinada con la depuradora.

6 - "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 172.853 NUEVO APARATO RECTIFICADOR DE ALCOHOL, SIN PRODUCCIÓN DE CABEZAS NI COLAS"

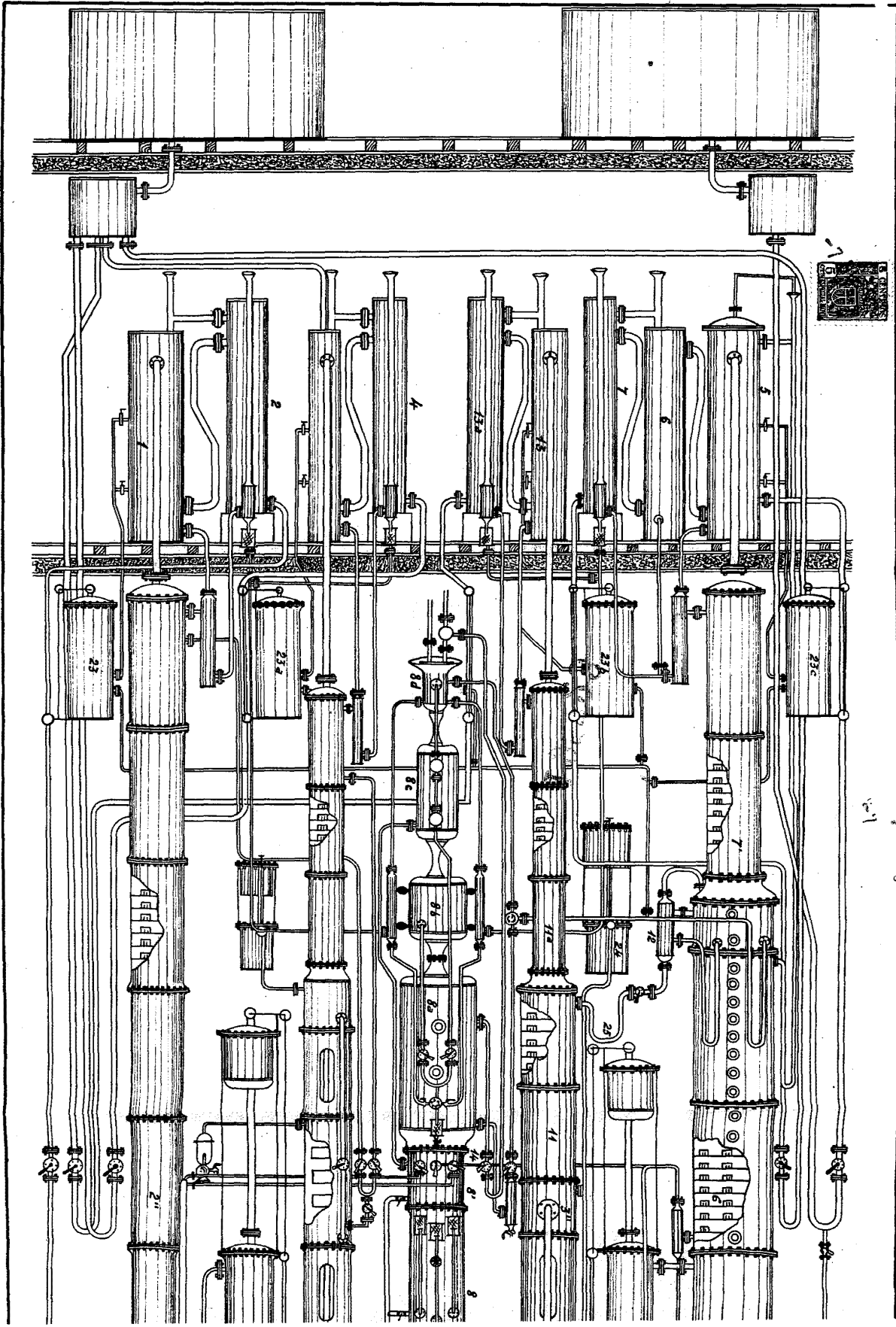
Esta Memoria Descriptiva, consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja triple de planos.

Madrid, 7 DIC. 1950

G. ALCONADA  
Por pasar

1/2

D. VICENTE CARRAZON CHIZARES



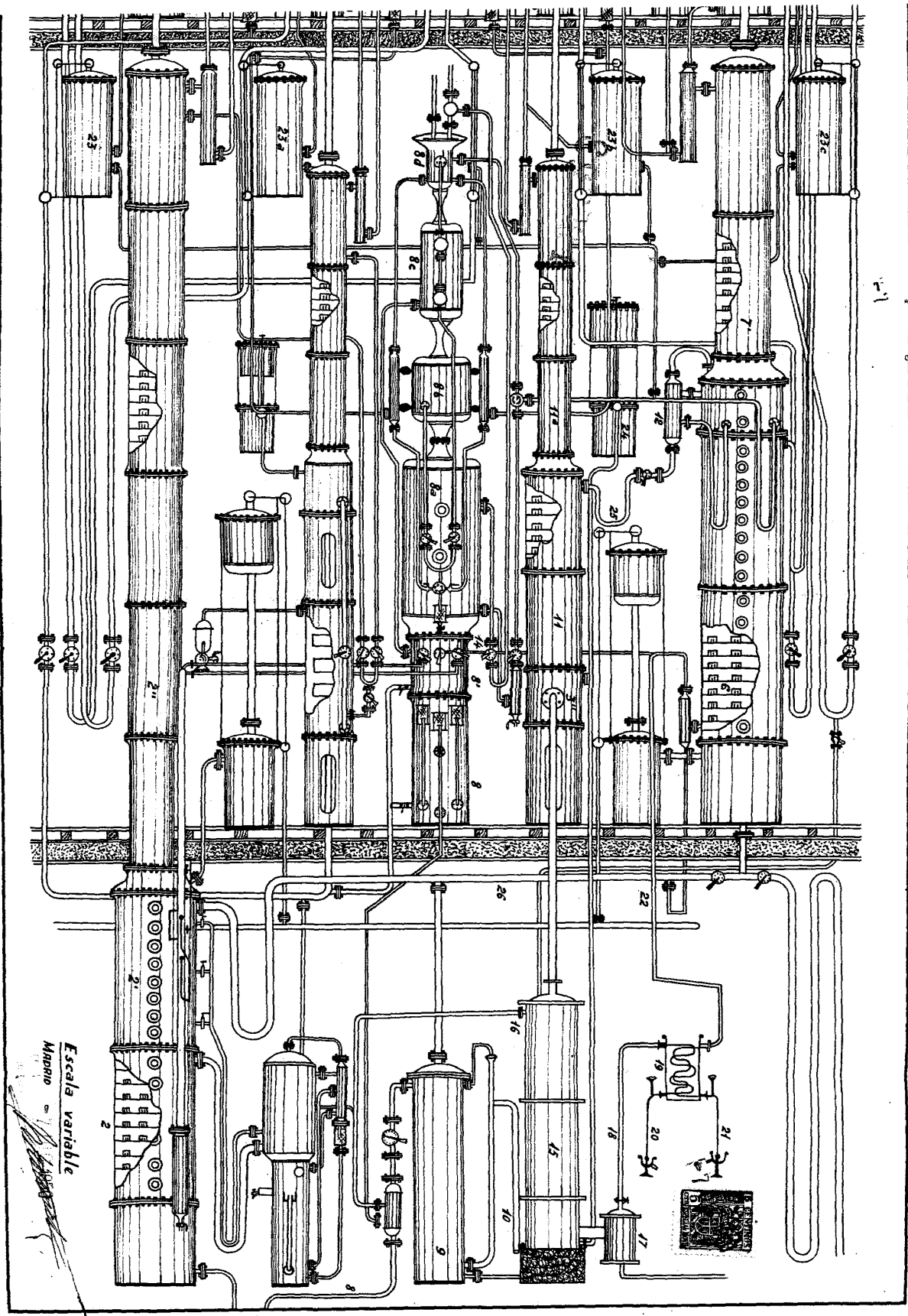
1-1

1 20722

21

195723

Hoja única



Escala variable  
Mappe