

PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN PRODUCTO INDUSTRIAL A BASE DE
HEXAMETILENOTETRAMINA.

5 MEMORIA DESCRIPTIVA: Don Emir Luis D'Asteck Callery vecino de Madrid, con domicilio en la calle de Maldonado numero 25 solicita Patente de Invenccion por veinte años, sobre un procedimiento de obtencion de un producto industrial a base de hexametileno-

10 Este procedimiento consiste en saturar con NH_3 anhidro una solucion de oximetileno (CH_2O) en presencia de una substancia catalitica verbi gracia, el clóruo de aluminio. Una vez lograda la saturacion que se obtiene, por una parte, haciendo burbujear en el recipiente de mezcla (2) el gas NH_3 dentro de la masa liquida de oximetileno. Y por otra parte, llevando simultaneamente a la
15 solucion de oximetileno del recipiente (2) los vapores que se desprenden del otro recipiente (3) que contienen ademas de otra solucion de oximetileno, la substancia catalitica (cloruro de aluminio).

20 Una vez completada la reaccion y obtenida la saturacion por el NH_3 se extrae el contenido del recipiente que se hace evaporar despues en cualquier evaporador corriente, recogiendo el producto seco cuya masa esta esencialmente constituida por la Hexametil tetramina.

R E I V I N D I C A C I O N E S

25 Primero: Se reivindica patente de invencion sobre un procedimiento de obtencion de un producto industrial a base de hexametileno-

Segundo: Se reivindica prioridad en la obtencion de este producto mediante el empleo concomitante de vapores de aldehido formico u oximetileno en presencia del catalizador (cloruro de aluminio)

30 Tercero: Se reivindica el empleo industrial de la hexametileno-teramina como combustible en sustitucion del alcohol solido o metaldehido.

N O T A: La Patente recaerá sobre un procedimiento de obtencion de un producto industrial a base de hexametileno tetramina.

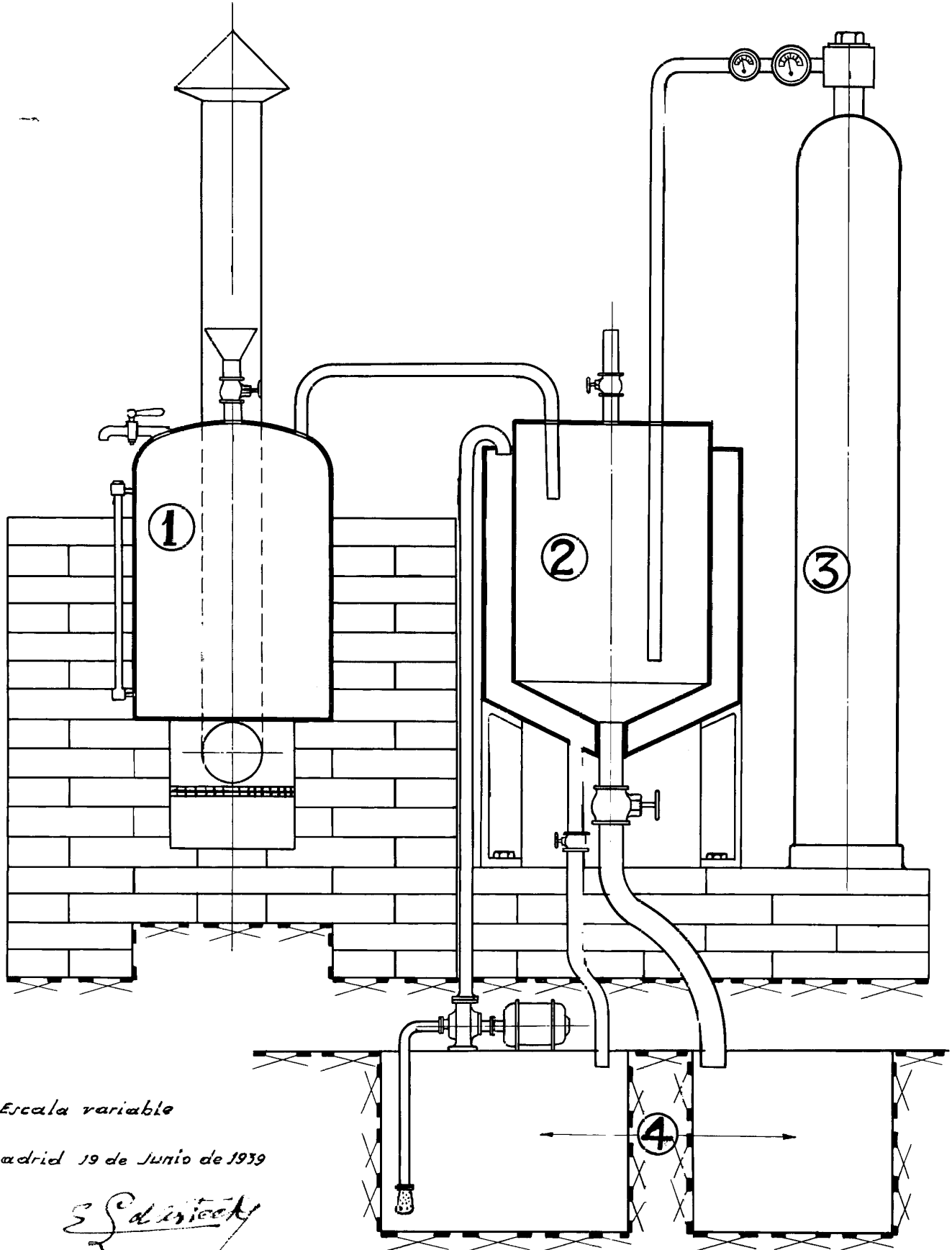
Madrid 23 de Junio de 1939. Año de la Victoria.

L. D'Asteck





Hoja única



Escala variable

Madrid 19 de Junio de 1939

S. S. S. S.