

252941



252941

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña a una solicitud de patente de invención, por veinte años, para España y sus Posesiones, por "UNA NUEVA DISPOSICION EN LA CONSTRUCCION DE ALMACENES DE VINO DE PLANTA CIRCULAR O POLIGONAL, a favor de don Luis Hidalgo Fernández Cano y D. Manuel Díez López, de nacionalidad española, residentes en Madrid, calle de O'Donell 30 y Andalucía 7 respectivamente.

- - - - -

Los almacenes de vino y productos similares conocidos hasta la fecha, son de desarrollo horizontal.

Esta concepción convencional ofrece una porción de inconvenientes derivados de la necesidad de un espacio de terreno excesivo y la dispersión de los elementos de almacenaje, que precisan personal relativamente numeroso para su servicio.

Para evitar estos inconvenientes se ha llegado a la presente invención, que recae sobre perfeccionamientos en la construcción de almacenes de vinos, por mediación de plantas superpuestas, logrando una nueva disposición en la construcción de los mismos, con una estructuración ce-

5

10



lular de los depósitos.

15

Para mejor ilustración de la presente memoria, se acompaña una hoja de planos que muestra una ejecución cualquiera de la invención, citada a título de ejemplo meramente explicativo y sin carácter limitativo, pues caben tantas variantes de construcción como sean posibles dentro del cuadro general de la invención. En dichos planos,

20

La fig. 1 es un corte vertical según la invención.

La fig. 2 es un corte por la línea diametral A-B.

25

Según la invención tenemos una edificación de planta circular (1) haciéndose constar que siendo una definición de la circunferencia aquélla que la describe como un polígono de infinito número de lados equidistantes de su centro, al limitarse este número de lados, sin alterarse la esencia de la invención, la planta de la edificación (1) puede ser, perfectamente, poligonal.

30

El centro de esta edificación está constituido por un patio cubierto (P) y va dotado de los necesarios medios de ventilación y toma de luz exterior (2).

35

La construcción (1) va interiormente dividida en varias plantas. La superior de todas ellas está constituida por una serie de depósitos (5-5'-5"...) radialmente dispuestos, que tienen en su techo una boca de alimentación (4) estando dotada su periferia interna de un barandal. Cada uno de estos depósitos tiene unas aberturas de evacuación en su parte frontal inferior, que es achaflanada hacia adentro, y que se reseña con la ref. (A) del plano adjunto.

40

Delante de esta serie de depósitos existe un voladizo (9) protegido por un barandal. Este voladizo tiene unas bocas de alimentación (12-12'-12"...) situadas delante y debajo de los orificios de evacuación de los citados depósitos,

252941



45

que comunican con los depósitos de la planta inmediata inferior.

50

La planta inferior está constituida por otra serie idéntica de depósitos celulares radialmente dispuestos (6, 6', 6"...) que tienen como boca de alimentación la ya descrita, situada en el voladizo inmediato superior; yendo dotados de unos orificios de evacuación (A) iguales a los de la planta superior.

55

Esta planta también tiene sus correspondientes voladizos (10) protegidos por un barandal, y en dicho voladizo, y situados frente a los orificios de evacuación, están previstos los orificios o bocas de alimentación (13) de los depósitos de la planta inferior.

60

Esta planta inferior tiene, asimismo, una serie de depósitos dispuestos radialmente (7) con sus orificios de evacuación (A) que comunican en posición con las bocas de alimentación de la planta inmediata inferior (14) habiéndose previsto el correspondiente voladizo (11).

65

Así se repite la construcción sucesivamente hasta llegar a la planta baja, que consta de los depósitos radialmente dispuestos (8) con sus bocas de alimentación en el voladizo superior (14) y sus correspondientes orificios de evacuación.

70

Esta construcción va dotada de sus correspondientes escaleras (E) o ascensores, y de todos cuantos medios auxiliares se estimen necesarios para su más perfecta eficacia funcional, cabiendo en la invención tantas variantes de realización como sean posibles dentro del cuadro general de la misma.

252941²



75 NOTA. - Descrito suficientemente lo que antecede, sólo resta consignar que lo que se declara propio y nuevo de los solicitantes, es lo contenido en las siguientes:

↳ REIVINDICACIONES

80 1 - Una nueva disposición en la construcción de almacenes de vino, de planta circular o poligonal, caracterizados por constar de una construcción de planta preferentemente circular o poligonal, que tiene un patio central cubierto y consta de varias plantas compuestas por una serie de depósitos de estructura celular, radialmente dispuestos, provistos de medios de alimentación e intercomunicación, y de evacuación de residuos.

90 2 - Una nueva disposición, según reivindicación 1ª caracterizada porque la planta superior consta de una serie de depósitos radialmente dispuestos, en cuyo techo se han provisto bocas individuales de alimentación, estando dotados en su arista superior, de un barandal.

95 3 - Una nueva disposición, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque los citados depósitos tienen en la parte baja de su pared frontal, un achaflanamiento hacia el interior, en el cual se hallan practicados unos orificios de evacuación, existiendo, como prolongación de las bases de dichos depósitos, un voladizo protegido por un barandal, en cuyo voladizo, y precisamente bajo los orificios de evacuación de los citados depósitos, se han situado unas bocas de alimentación de los depósitos inferiores.

100 4 - Una nueva disposición, según reivindicaciones de 1 a 3, caracterizada porque debajo de la planta descrita se ha previsto otra planta de depósitos igualmente dispuestos en forma radial, cuyas bocas de alimentación están

25294 P² 6 00



105 en el voladizo de la planta superior ya descrita; teniendo estos depósitos igual estructura general que los de la planta superior, y estando dotados de iguales medios de evacuación.

110 5 - Una nueva disposición, según reivindicaciones de 1 á 4, caracterizada porque la base de estos depósitos de la planta descrita, se prolonga en voladizo, protegida por un barandal, existiendo debajo de los orificios de evacuación de dichos depósitos, las bocas de alimentación de los depósitos de la planta inmediata inferior, que guardan análoga disposición que las de los depósitos de las plantas superiores, repitiéndose esta estructura hasta llegar a la planta baja, en la que se prevén depósitos de estructuración radial similar a los ya descritos, y en la que se hallan los medios auxiliares necesarios para el rendimiento funcional del conjunto.

120 6 - UNA NUEVA DISPOSICION EN LA CONSTRUCCION DE ALMACENES DE VINO DE PLANTA CIRCULAR O POLIGONAL.

- - - - -

125 Todo según queda descrito en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sóla cara, con un total de ciento veintiseis líneas y hoja de planos que adjunto se acompaña.

Madrid 26 octubre 1959

P. a.

ANTONIO NARANJO

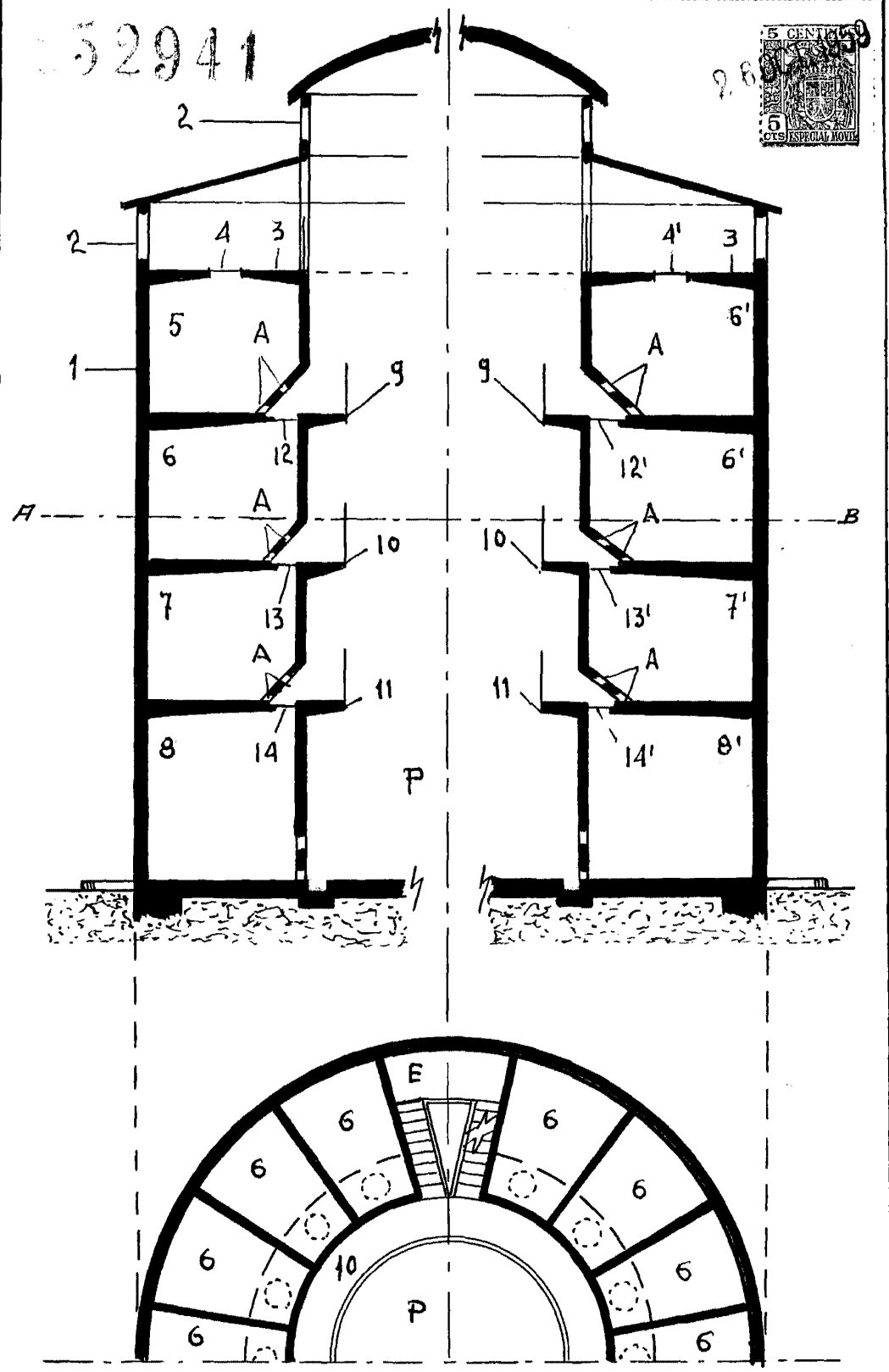
P. P.

D. LUIS HIDALGO FERNANDEZ CANO

D. MANUEL DIEZ LOPEZ

HOJA UNICA

52941



MADRID 26 OCTUBRE 1959

ESCALA VARIABLE