

270



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por NUEVA BODEGA DE PLANTAS SUPERPUESTAS Y ESTRUCTURA CELULAR, a favor de don Luis Hidalgo Fernández Cano y D. Manuel Díez López, ambos de nacionalidad española, residentes en Madrid, calles de O'Donnell 30 y Andalucía 7, respectivamente,

Las bodegas convencionales, son de desarrollo horizontal; ello requiere, por tanto, un gran espacio de terreno para su instalación, y para mantener el debido control en las mismas, se precisa relativamente bastante personal.

5

El presente modelo de utilidad, aporta una nueva bodega de plantas superpuestas y de estructura celular, con lo cual se reduce al mínimo el terreno ocupado por la edificación, y se facilita el control y vigilancia correspondientes, pues debido a una unificación de controles y mandos, es factible de ser llevado por muy poco personal.

10

Para mejor comprensión de esta memoria, se acompaña una hoja de planos que muestra un ejemplo de realización de

27 OCT



la invención, citado a título de ejemplo meramente ilustra-
tivo, sin carácter limitativo porque caben ciertas variantes
dentro del espíritu de la invención sin que éste se altere.
Los planos citados muestran un corte vertical de la edifica-
ción, y una semiplanta según la línea X-X del corte vertical.

Según la invención, tenemos una edificación de planta
circular o poligonal (1) dotada de medios apropiados de toma
de luz y de ventilación (2).

La parte central de esta edificación está formada por
un patio cubierto (P) rodeado de varias plantas que tienen
la misma periferia que la edificación.

La planta superior (3) es lisa y está formada realmen-
te por el techo de las células de la planta inmediata infe-
rior; en esta planta se han previsto las bocas de alimenta-
ción (4) de las células o depósitos (5) que forman la plan-
ta inferior.

La planta inmediata inferior a la descrita, está cons-
tituida por los depósitos radiales (5) cuyo suelo presenta
un voladizo (9) protegido por un barandal; en este suelo se
hallan practicadas las bocas de alimentación (12) de los de-
pósitos de la planta inferior. En los depósitos (5) de la
planta que se describe, se han practicado unas puertas (D)
para descarga de orujos (D) así como unos conductos de eva-
cuación (A) que están situados sobre las bocas de alimenta-
ción de los depósitos de la planta inferior.

La planta inferior está formada por los depósitos ra-
dialmente dispuestos (6), con sus citadas bocas de alimenta-
ción (12), sus puertas de descarga de orujos (D) y sus con-
ductos de evacuación (A) situados sobre las bocas de carga
(13) de la planta inferior; los suelos de los depósitos (6)
de esta planta se prolongan en voladizo (10) donde están

27 OCT.



45

las bocas de carga de los depósitos de la planta inferior (13).

50

Debajo de la planta citada, se halla la planta primera en altura con sus depósitos radiales (13 bocas de carga y 7 depósitos), con sus correspondientes puertas de descarga de orujos (D) y conductos de evacuación (A); el suelo se prolonga en voladizo (11); la planta baja está formada por un espacio (P) en el que se instala la maquinaria necesaria para las necesidades de la bodega. La ascensión a las diversas plantas se hace mediante escaleras (E) o cualquier medio de elevación mecánico adecuado.

55

Finalmente se hace constar que en el presente modelo de utilidad caben tantas variantes de realización como sean posibles dentro del espíritu de la invención, siendo factible su fabricación mediante elementos prefabricados, o su fabricación "in situ" con medios convencionales.

60

- - - - -

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

REIVINDICACIONES:

65

1 - Nueva bodega de plantas superpuestas y estructura celular, caracterizada esencialmente por estar constituida por una construcción de planta circular, con los necesarios medios de ventilación y toma de luz exterior, que tiene un patio central cubierto rodeado de varias plantas de la misma periferia que la edificación, cuyas plantas están constituidas por una serie de depósitos celulares radialmente dispuestos; teniendo cada planta un voladizo protegido por un barandal, a excepción de la última, que está constituida

70

27 OC



75

por los techos de los depósitos celulares de la planta inmediata inferior.

2 - Nueva bodega, según reivindicación 1ª caracterizada porque los depósitos de la planta superior tienen unas bocas de alimentación previstas en el techo de los mismos.

80

3 - Nueva bodega según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque las bocas de alimentación de los depósitos de las distintas plantas están practicadas en los voladizos correspondientes de las plantas inmediatas superiores.

85

4 - Nueva bodega, según reivindicaciones de 1 a 3, caracterizada porque cada uno de los depósitos tiene una salida de orujos constituida por puertas de descarga apropiadas en su parte frontal; así como bocas y conductos de evacuación que están dispuestas precisamente encima de las bocas de alimentación de cada uno de los depósitos de las plantas inmediatas inferiores; teniendo todos los depósitos citados construcción radial.

90

5 - Nueva bodega, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque en la planta baja, carente de depósitos, se instala la maquinaria necesaria para el funcionamiento y cobertura de las necesidades propias de la bodega.

95

6 - NUEVA BODEGA DE PLANTAS SUPERPUESTAS Y ESTRUCTURA CELULAR.

100

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con un total de cien líneas y hoja de planos que se acompaña.

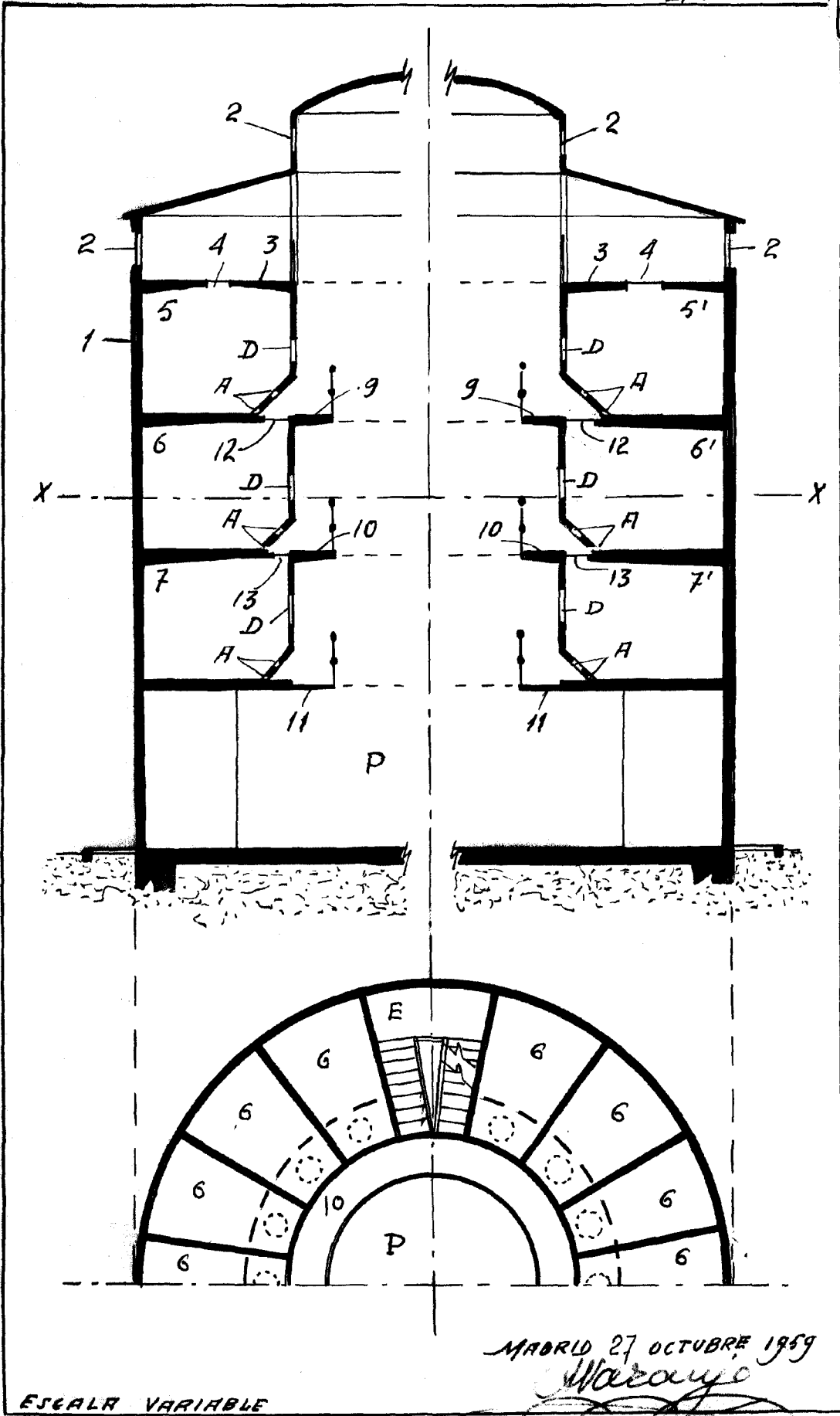
Madrid 27 octubre 1959.

p.a. *Chacay*
[Signature]

D. LUIS HIDALGO FERNANDEZ CANO
D. MANUEL DIEZ LOPEZ

27 OCT

Foja Única



MADRID 27 OCTUBRE 1959

Wacouye

ESCALA VARIABLE