



67675.

14 AGO. 1958

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

67675

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD
en

ESPAÑA

por VEINTE años

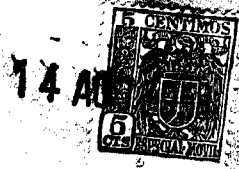
a nombre de VAESSEN-SCHOEMAKER HOLDING N.V., entidad holandesa,
establecida en 10, Zandpoort, Deventer, Holanda, por:
"UN RECIPIENTE".-

El invento se refiere a un recipiente, especialmente un
recipiente para ácidos, de capacidad discrecional, hecho de un
material sintético, especialmente de polietileno. Tales recipien-
tes, que fueran apilables con un 100% de aprovechamiento de espa-
cio y ofrecieran la seguridad suficiente contra roturas y acciden-
tes, no eran conocidos hasta hoy en día.

El invento propone recipientes con una capacidad de mag-
nitud discrecional, hechos de material sintético, especialmente
de polietileno, y que son apilables.

La creación de tales recipientes resulta posible, de acuer-
do con el invento, mediante una sección transversal en forma de
hexágono equilátero, siendo el grueso de pared de aproximadamente

•67675



1 mm. y mayor.

La cabida del recipiente de acuerdo con el invento es prácticamente cualquiera, viniendo dada la capacidad de apilamiento de los recipientes, bien sea en posición vertical o bien en posición horizontal, por la sección transversal en forma de hexágono regular.

De acuerdo con una forma de realización preferida, se han previsto orificios asideros rebajados en el interior del recipiente y que desembocan en la pared exterior. Estos orificios sirven de asideros para el recipiente, estando dichos asideros realizados de acuerdo con otra forma de realización preferente, en forma de aberturas tubulares para asidero, que desembocan en la parte del fondo superior y en las paredes laterales.

De este modo se facilita un manejo cómodo y seguro, sin que el apilamiento yuxtapuesto o también el apilamiento superpuesto se vean dificultados o impedidos por estos asideros.

Preferentemente se han previsto tres aberturas de asidero, dos de las cuales desembocan en paredes laterales diametralmente opuestas, mientras que la tercera desemboca en una pared lateral adyacente a una de las otras dos paredes laterales.

Los recipientes de acuerdo con el invento se pueden colocar unos junto a otros, aprovechando absolutamente el espacio, y pueden ser también apilados unos sobre otros, si de acuerdo con una forma de realización preferente, el recipiente está dotado de un abombamiento hacia el interior de la parte del fondo inferior. Este abombamiento da acogida a la boca de carga o de salida, cuando se apilan los recipientes unos sobre otros.

De acuerdo con otra forma de realización preferente, el recipiente se caracteriza por una boca de salida central en la parte de fondo superior y un rebaje central de la parte de fondo



superior, preferentemente con paredes cónicas, preferiblemente de tales dimensiones y altura, que el abombamiento hacia dentro de la parte de fondo inferior sea capaz de dar acogida a la boca de salida y el rebaje central, cuando los recipientes se api-
5 lan superpuestos. Esta realización permite el vaciado completo del recipiente.

De acuerdo con otra forma de realización preferente, se ha previsto en la zona marginal en la parte de fondo superior, una boca de salida rebajada, dispuesta preferiblemente diametral-
10 mente opuesta a la tercera abertura de asidero en la parte de fondo superior.

Esta forma de realización últimamente citada, puede estar provista de una concavidad de la parte del fondo, concavidad que tiene un diámetro exterior menor que el recipiente. De este
15 modo resulta imposible un corrimiento lateral de los recipientes apilados unos sobre otros.

Cuando el recipiente está provisto de una boca de salida dispuesta en la zona marginal, puede, de acuerdo con el invento, dotarse este recipiente de una concavidad para asidero dispuesta
20 en la zona marginal de la parte del fondo inferior, diametralmente opuesta a la boca de salida rebajada en la parte de fondo superior.

La novedad será explicada ahora a base de los dibujos ad-
25 juntos. Estas figuras muestran tres formas de realización, vistas de costado, desde arriba y en sección longitudinal.

El recipiente consiste en paredes laterales 1, que en sección transversal forman un hexágono regular. De acuerdo con la figura 1, la parte del fondo inferior 2 tiene un abombamiento hacia dentro 3, que en el apilamiento superpuesto sirve para dar acogida a la concavidad central 4 y a la boca de salida 5 en la parte
30

•67675

14



de fondo superior 6, que puede ser cerrada mediante un tapón ros-
cado, La parte de fondo superior 6 dispone de asideros 7, que pa-
san por el recipiente y desembocan en un orificio 8 de la corres-
pondiente pared lateral 1.

5 El recipiente de acuerdo con la figura 2 está algo modifi-
cado con relación a la realización según la figura 1, puesto que
la boca de salida 10 está dispuesta de manera rebajada en la par-
te de fondo superior 6, en la zona marginal de dicha parte, La aber-
tura central 5 de la parte de fondo superior se ha conservado como
10 en la realización de acuerdo con la figura 1, si bien no está di-
rigida hacia fuera, sino hacia el interior del recipiente. El pla-
no de la parte de fondo superior está algo rebajado con relación
al borde superior de las paredes laterales 1. La parte de fondo
inferior 2 está también algo rebajada, a saber, hacia fuera, de
15 modo que al apilar los recipientes unos sobre otros, no puede ha-
ber ningún corrimiento. El abombamiento interior 3 de la realiza-
ción de acuerdo con la figura 1, se ha conservado también en esta
realización. También los asideros 7 se encuentran en la parte de
fondo superior.

20 En la forma de realización de acuerdo con la figura 3, la
parte de fondo superior 6 es idéntica a la parte de fondo repre-
sentada en la figura 2. La parte de fondo inferior 2 está dotada
de una concavidad 11, sin abombamiento interior. En esta parte de
fondo plana 2, se ha dispuesto en su zona marginal una concavidad
25 de asidero 12, situada diametralmente opuesta a la boca de salida
10 rebajada en la parte de fondo superior 2. En la figura 3 se ha
representado, aparte de la vista desde arriba a, de la vista de
costado b y de la sección longitudinal c, también una vista desde
abajo d.



14 A

67675

NOTA

5 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

10 1^a. - Un recipiente, especialmente un recipiente para ácidos, de capacidad discrecional, hecho de un material sintético, especialmente polietileno, de un grueso de pared de aproximadamente 1 mm. y mayor, y con una sección transversal en forma de hexágono equilátero.

2^a. - Un recipiente de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado por orificios para asidero rebajados en el interior del recipiente y que desembocan en la pared exterior.

15 3^a. - Un recipiente de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizado por orificios para asidero de forma tubular, que desembocan en la parte de fondo superior y en las paredes laterales.

20 4^a. - Un recipiente de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizado por tres orificios para asidero, dos de los cuales desembocan en paredes laterales diametralmente opuestas, mientras que el tercero desemboca en una pared lateral adyacente a las otras dos paredes laterales.

25 5^a. - Un recipiente de acuerdo con las reivindicaciones 1, 2, 3, ó 4, caracterizado por un abombamiento hacia dentro de la parte de fondo inferior.

30 6^a. - Un recipiente de acuerdo con la reivindicación 5, caracterizado por una boca de salida central en la parte de fondo superior y un abombamiento central de la parte de fondo superior, preferentemente con paredes cónicas, preferiblemente de dimensiones y altura tales, que el abombamiento interior de la parte de

•67675

14



fondo inferior sea capaz de dar acogida a la boca de salida y el abombamiento central, cuando los recipientes se apilan los unos sobre los otros.

5

72. - Un recipiente de acuerdo con las reivindicaciones 1, 2, 3, 4 ó 5, caracterizado por una boca de salida dispuesta de manera rebajada en la zona marginal de la parte de fondo superior, preferiblemente opuesta diametralmente al tercer orificio para asidero dispuesto en la parte de fondo superior.

10

82. - Un recipiente de acuerdo con la reivindicación 7, caracterizado por una concavidad de la parte del fondo, concavidad que tiene un diámetro exterior menor que el recipiente.

15

92. - Un recipiente de acuerdo con las reivindicaciones 8 ó 7 y en relación con una de las reivindicaciones 1-4, caracterizado por una concavidad para asidero, dispuesta en la zona marginal de la parte de fondo inferior y diametralmente opuesta a la boca de salida rebajada en la parte de fondo superior.

10. - Un recipiente.

20

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 14 AGO. 1958

F. A.
Secretario de Estado
[Handwritten signature]

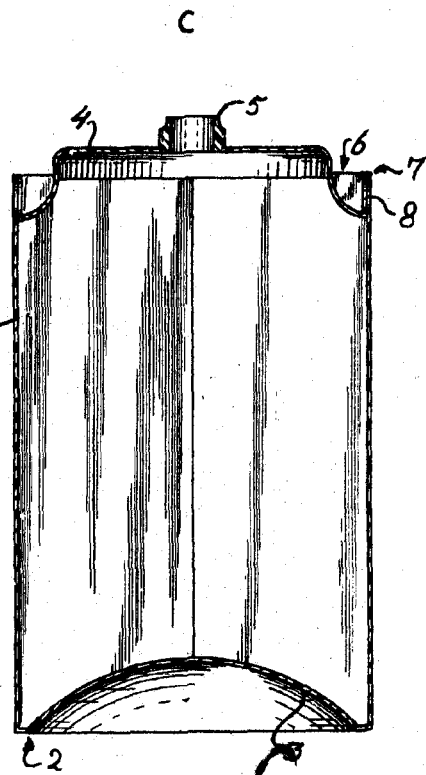
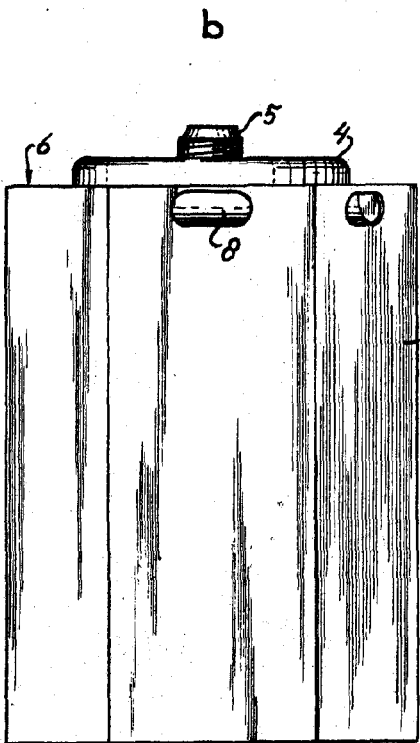
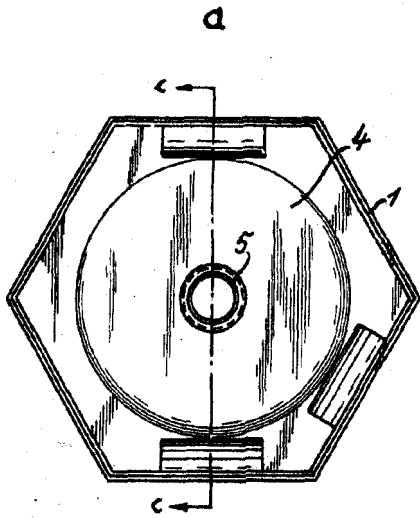
017188



14 A

FIG-1

• 6787 •



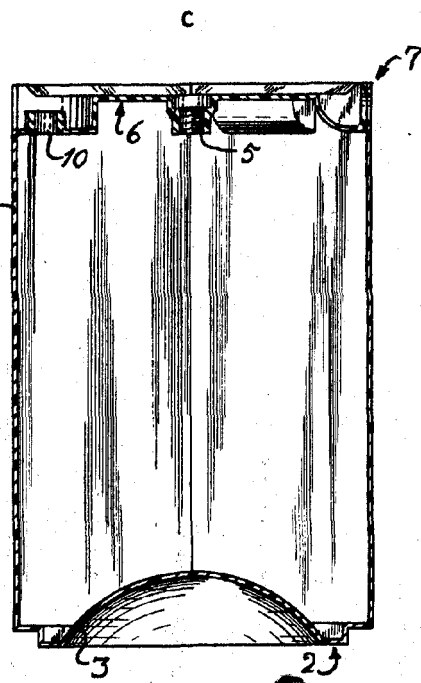
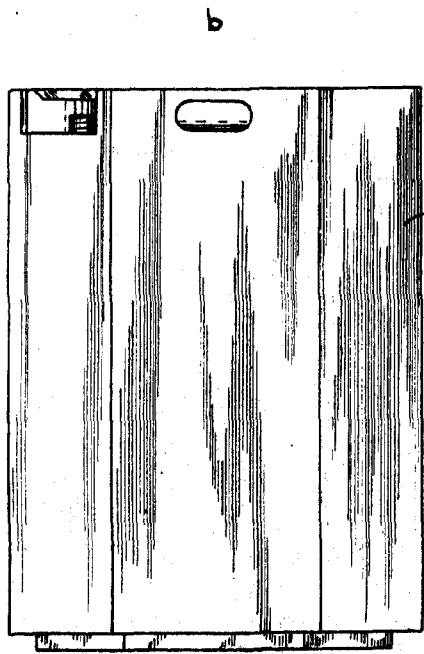
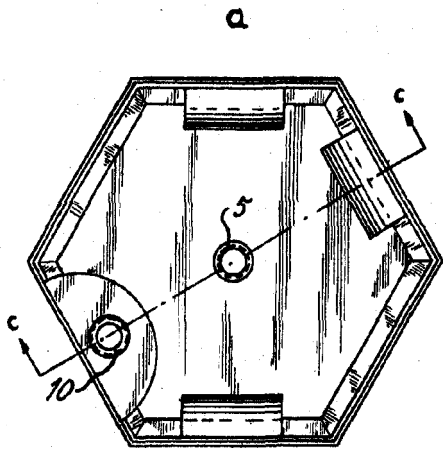
W. A. M.



P14188

FIG-2

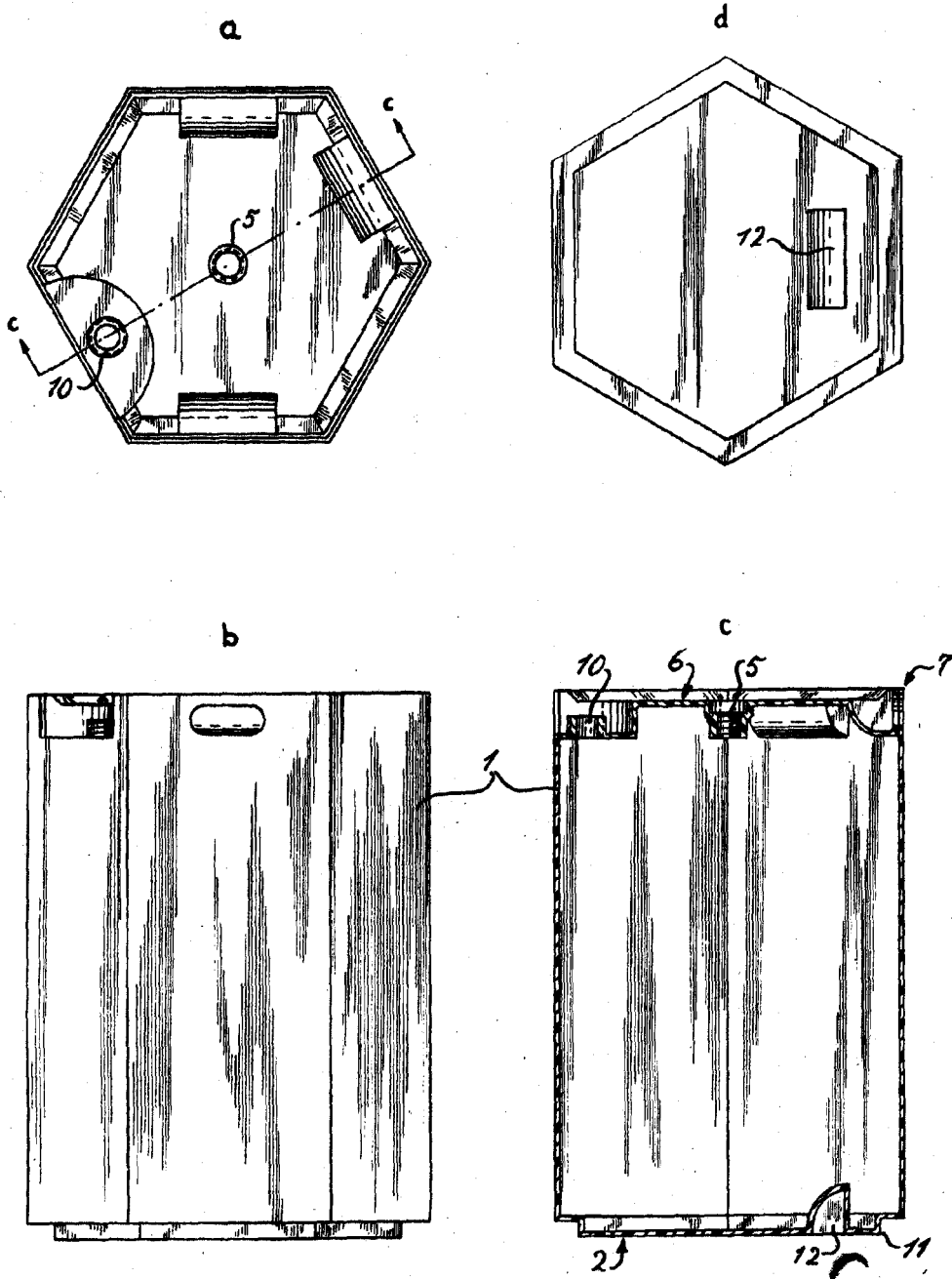
67675



Carte



FIG-3



Arden