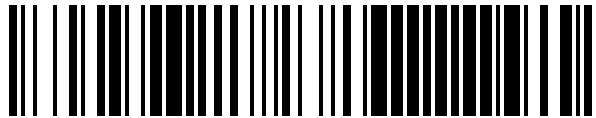


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 169 037**

21 Número de solicitud: 201630858

51 Int. Cl.:

B65D 1/12 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

30.06.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

07.11.2016

71 Solicitantes:

MERINO ILDEFONSO, Israel (100.0%)
Calle Manolo Viola nº 10, 2º C
28200 San Lorenzo de El Escorial (Madrid) ES

72 Inventor/es:

MERINO ILDEFONSO, Israel

74 Agente/Representante:

ESPIELL VOLART, Eduardo María

54 Título: **Accesorio apilador.**

ES 1 169 037 U

DESCRIPCIÓN

ACCESORIO APILADOR

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un accesorio apilador que aporta, a la función a que se destina, ventajas y características de novedad que se describirán en detalle más adelante.

El objeto de la presente invención recae en un elemento accesorio que, aplicable como utensilio de cocina consiste en una pieza de base, presentando como finalidad esencial permitir apilar dos o más recipientes, tales como latas o similares, en pilas verticales de a uno, favoreciendo la estabilidad de la pila formada al intercalarse entre cada recipiente.

Para un primer caso, colocando el soporte apilador entre el zócalo de la parte plana de apertura de la lata y el zócalo de la parte plana de la base de la superior, generando un soporte de encaje ajustándose a las características de los propios recipientes.

CAMPO DE APLICACION DE LA INVENCION

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria dedicada a la fabricación de utensilios y accesorios de cocina, destinados tanto al ámbito de uso particular en el hogar y lugares con poco espacio de almacenamiento como barcos, caravanas, aviones, trenes, etc. como al ámbito de uso profesional en establecimientos de restauración, así como hoteles y bares.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Como es sabido, para ahorrar espacio en alacenas y estantes, los contenedores de alimentos precocinados, tales como latas de conservas y similares no siempre se pueden almacenar apilados los unos sobre los otros. Sin embargo, el número de recipientes que pueden llegar a incorporarse apilados en una misma pila vertical de a uno está muy limitado por la falta de reducción en la base de algunas latas de alimentos que permitan su encaje en el zócalo, lo que conlleva la pérdida de estabilidad que se genera conforme se aumenta dicho número, siendo otro factor decisivo la forma y proporciones del recipiente, ya que, cuanto más alto y estrecho, mayor es la inestabilidad de la pila.

El objetivo de la presente invención es, pues, desarrollar un medio práctico y sencillo que permita solventar esta problemática para poder aprovechar al máximo los espacios útiles de almacenamiento tanto en el hogar como en los establecimientos de hostelería y restauración, así como en los medios de transporte en los que haya una cocina como: barcos, trenes, aviones, caravanas, etc. donde se suele llevar a cabo más asiduamente esta práctica de apilado de los recipientes y el número de ellos suele ser muy elevado.

Por otra parte, y como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, al menos por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ningún otro accesorio de apilamiento o invención de aplicación similar que presente unas características técnicas y estructurales iguales o semejantes a las que presenta el que aquí se reivindica.

EXPLICACION DE LA INVENCION

El accesorio apilador que la invención propone se configura pues como

una novedad dentro de su campo de aplicación, ya que a tenor de su implementación se alcanzan satisfactoriamente los objetivos señalados, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que
5 acompañan la presente descripción.

De una manera concreta, lo que la invención propone, como se ha señalado anteriormente, es un elemento accesorio aplicable como utensilio de cocina con la finalidad de permitir apilar dos o más
10 recipientes, tales como latas de conservas o similares, en pilas verticales de a uno, favoreciendo su estabilidad y, por tanto, apilables.

Para ello, dicho accesorio consiste en una pieza base cuya configuración, que será variable en función del tipo de recipiente a que se destine, está
15 diseñada para intercalarse entre los diversos recipientes que forman la pila, que normalmente serán iguales, generando un reborde de sujeción para cada uno de dichos envases.

Así, en una posible opción de realización, la mencionada pieza base se
20 configura a partir de un cuerpo de sección cilíndrica y preferentemente de desarrollo circular que es la forma plantar más común en todos los recipientes del tipo a que se destina el accesorio de la invención, y cuyo diámetro será variable, pero preferentemente, algo menor al diámetro que suelen presentar el tipo de recipientes a que se destina la invención,
25 resultando apta, por tanto, para todo tipo de latas de conservas sin rebaje en su base.

El descrito accesorio apilador consiste, pues, en una estructura
30 innovadora de características desconocidas hasta ahora para el fin a que se destina, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de

fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

5 DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un juego de planos en el que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

la figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo del accesorio apilador, objeto de la invención, donde la pieza base adopta una configuración anular, representada en la base de una lata como ejemplo de recipiente al que se destina; y

la figura número 2.- Muestra una vista en alzado de un ejemplo de uso del accesorio, según el ejemplo mostrado en la figura 1, para formar una pila de latas de conservas.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada en ellas, se puede apreciar sendos ejemplos no limitativos del accesorio apilador de la invención, el cual consiste en lo siguiente.

Atendiendo a las figuras 1 y 2, se observa una opción o ejemplo de realización, la cual está destinada preferentemente, aunque no de modo limitativo, para apilar recipientes (2) tales como las usuales latas de atún o aceitunas, presentan una base circular que forma un zócalo (2a) del

mismo diámetro, o similar, al resto del cuerpo, donde la pieza base (1) en este caso presenta una configuración anular cuyo hueco interior, opcionalmente, posee un diámetro apto para recibir dicho zócalo (2a) del recipiente (2). En esta variante de realización, opcionalmente, la pieza
5 base es de preferencia de material ligeramente elástico o flexible, no necesariamente.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más
10 extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otros modos de realización y diferentes diámetros que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la
15 protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

- 1.-Accesorio apilador, **caracterizado** por comprender en una pieza base (1) de configuración variable apta para intercalarse entre los diversos recipientes (2), tales como latas de conservas, que se disponen en una pila, determinando entre ellos una plataforma de apoyo más estrecha que la base de dichos recipientes (2).
- 5
- 2.- Accesorio apilador, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que la pieza base (1) es un cuerpo plano.
- 10
- 3.- Accesorio apilador, según las reivindicaciones 1 y 2, **caracterizado** por que la pieza base (1) es circular.
- 15
- 4.- Accesorio apilador, según la reivindicación 1, **caracterizado** por que la pieza base (1) presenta una configuración anular.
- 20
- 5.- Accesorio apilador, según la reivindicación 4, **caracterizado** por la pieza base (1) anular presenta un diámetro apto para recibir el zócalo (2a) de un recipiente (2) más estrecho que el diámetro del resto del cuerpo de dicho recipiente (2).
- 25
- 6.- Accesorio apilador, según la reivindicación 4 ó 5, **caracterizado** por que la pieza base (1) es de material elástico o flexible.

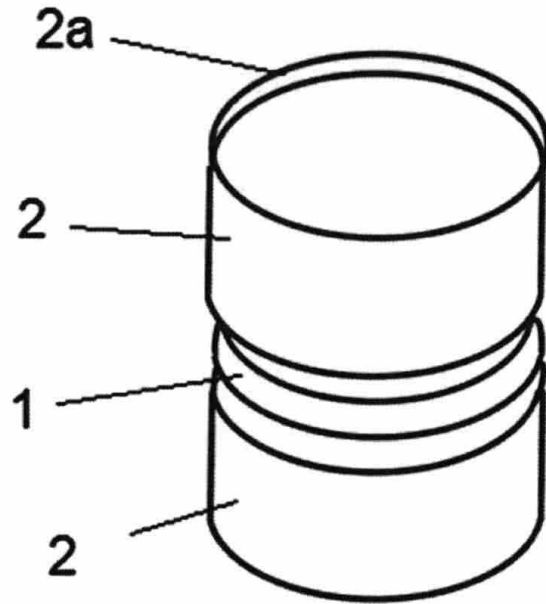


FIG. 1

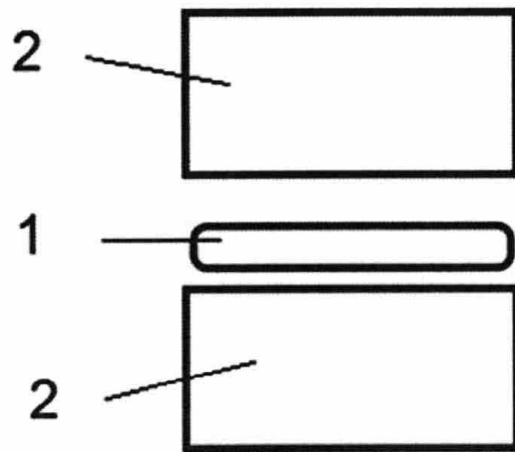


FIG. 2