



08378

108378

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años

en España, a favor de DON ENRIQUE NAVARRO TEMPRANO,
de nacionalidad española, residente en MADRID, calle de
Carretas, número 14-7^a-E, por: "DEPOSITO COLECTOR DE
CUBITOS DE HIELOS, CON MEDIOS DE RETENCION DE LAS BAN
DEJAS CONGELADORAS Y PARA DESPRENDIMIENTO DE LOS MIS-
MOS".

ooooOoooo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de Utilidad, con-
forme su enunciado indica a un depósito colector y
de almacenaje de los cubitos de hielo, congelados en
neveras o frigoríficos y en bandejas de este tipo se
utilizan para fines diversos y preferentemente para
uso doméstico; con la particularidad de que dicho de-
pósito cuenta con los medios necesarios para alojar
y retener dicha bandeja y ésta a su vez con los co-
rrespondientes para desprender dichos bloques de

hielo, los cuales por gravedad caén en la cámara del depósito.

5 Dicho elemento o depósito, no solamente constituye un objeto puramente original y nuevo, sino que además viene a suplir uno de los grandes inconvenientes que para la extracción o desprendimiento de dichos cubitos de hielo adolecen las bandejas de congelación, en particular las del conocido tipo de aletas subdivisoras, bien de accionamiento manual por semi-torsión, 10 o por el mecánico de palanca traccionada, cuyos inconvenientes de todos conocidos, podemos clasificar de engorrosos y complicados.

15 El mencionado depósito, objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, cuenta en su borde superior y perifericamente a tres de sus lados consecutivos con una pestaña interna o guía, reforzada exteriormente por un reborde de seguridad; de modo que el primero permite alojar y retener por su reborde periférico, las bandejas congeladoras, las cuales se alojan en sentido inverso o sea boca abajo, y éstas a su vez cuentan con un dispositivo de tracción o palanca para desprendimiento de dichos cubos de hielo, vertical y tangente a su cara frontal de la bandeja, de forma que al traccionar dicha palanca y merced a la posición de la bandeja situada en 20 las pestañas guías del depósito, se logra el perfecto desprendimiento de los cubitos y alojamiento por gravedad en el subsodicho depósito.

25 Una idea más amplia de las características de dicho Modelo de Utilidad, la efectuaremos a continuación, al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta 30 memoria se acompaña, en la que, de manera un tanto es-

quemática y tan sólo por vía de ejemplo se representan los detalles preferidos de la idea del modelo.

En los dibujos:

5 La figura 1ª, muestra en perspectiva el depósito colector mencionado parcialmente donde se aprecia alojada la bandeja de congelación y los cubos de hielo de ella desprendidos.

10 La figura 2ª, corresponde a una vista en perspectiva por la cara superior de la bandeja congeladora, dotada del reborde periférico de anclaje y de la palanca de tracción invertida.

Al hacer referencia a la descripción numerica de dicha lámina de dibujos, se hace la aclaración de que mediante con el número -1-, se indica el cuerpo general de la bandeja, dotada periféricamente de un reborde -2- y subdividida en compartimientos para formación de cubitos, mediante las aletas transversales -A-, que son accionadas a través de la regleta longitudinal troquelada -B-, merced a una patilla horizontal -12- que forma escuadra solidaria respecto de la palanca de tracción, dotada en su extremo inferior de un ensanchamiento o asidero semi-convexo -4- y superiormente con otro reforzado con nervaduras -5- consecutivas y transversales. Con el número -6- se indica el cuerpo paralelepédico de aristas romas del depósito colector, que cuenta en su

15

20

25

30

borde superior y periféricamente a tres de sus lados consecutivos, con un nervio de refuerzo -7- hueco y de sección cuadrada -8-, el cual interiormente y en el mismo sentido que dicho nervio cuenta con las pestañas paralelas -9- y -10- que constituyen la guía para el alojamiento y retención; por el reborde -2-, de la ban

5 deja de congelación -1-, presentando además el mencionado depósito -6-, con una escotadura central -C- en su cara frontal según la proyección del dibujo, que permite la fácil manipulación de la palanca -3-, para el desprendimiento de los cubitos de hielo -1- que caen al depósito colector por gravedad de su propio peso.

10 Una vez descrita convenientemente la naturaleza del actual invento, se hace constar a los efectos oportunos que el mismo, no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino que por el contrario en él podrán introducirse aquellas modificaciones o mejoras que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre que, con las que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencia del objeto premonizado.

15

N O T A

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

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

20 1ª.- Depósito colector de cubitos, con medios de retención de las bandejas congeladoras y para desprendimiento de los mismos, que se caracteriza esencialmente al estar constituido por un depósito, de forma paralelepípedica rectangular, de aristas romas, abierto por su cara superior y dotado perifericamente por tres de sus

25 lados consecutivos de un nervio de refuerzo de sección tubo-cuadrangular, solidarizado por su cara interna con dos pestañas, paralelas orientadas en el mismo sentido,, que forman un canal guía para la recepción y anclaje del reborde periférico en posición inversa (o

5 sea boca abajo) con un dispositivo de palanca traccio-
nadora vertical y tangente a su planto frontal, para fa-
cilitar el desprendimiento de los cubitos de hielo^y/su
almacenaje en dicho depósito, el cual se caracteriza a-
demás, por contar con una escotadura en su cara frontal
de bordes suavemente curvos y cerrado en el inferior por
un semicírculo cóncavo, que permite la perfecta manipu-
lación de la palanca mencionada.

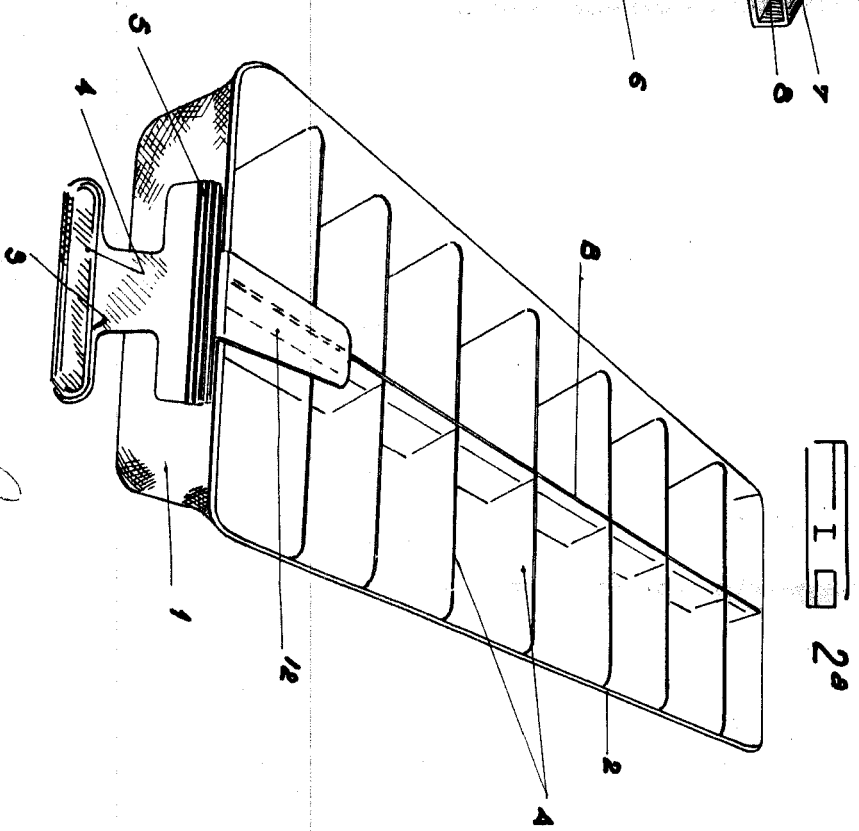
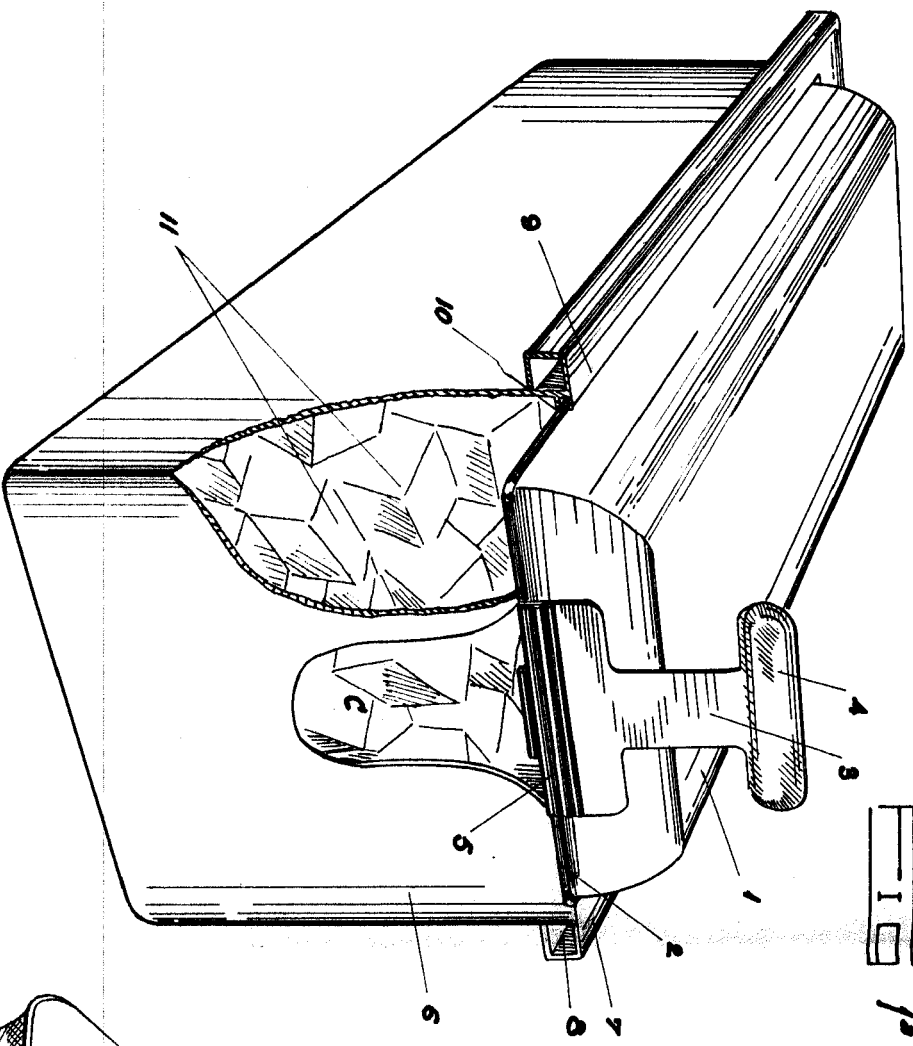
10 2ª.- Dispositivo colector de cubitos de hielos, con
medios de retención de las bandejas congeladoras y para
desprendimiento de los mismos, que se caracteriza decon-
formidad con la reivindicación anterior, porque dicha
bandeja de congelación, cuenta en su borde superior y peri-
fericamente con un reborde de sección apropiada, para en-
cajar y/o alojar en la guía descrita, y en su extremo an-
15 terior, con una patilla horizontal y solidaria de la regle-
ta longitudinal y toquelada que acciona las aletas subdi-
visoras de compartimientos, solidarizada por su extremo
anterior con el brazo vertical de una palanca de tracción
que cuenta, en sus zonas inferior y superiormente con u-
20 nos ensanchamientos el primero suavemente convexo a modo
de tirador y el segundo, dotado de unas nervaduras trans-
versales y continuas para el refuerzo del borde ataque
de dicha palanca.

25 3ª.- "DEPOSITO COLECTOR DE CUBITOS DE HIELOS, CON
MEDIOS DE RETENCION DE LAS BANDEJAS CONGELADORAS Y PARA
DESPRENDIMIENTO DE LOS MISMOS".

30 Según se describe y reivindica en la presente me-
moria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una
sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid, 11 Septiembre de 1.964

108378



ESCALA VARIABLE

MADRID.
F. SANCHEZ
D. P.