

7474

180776

25



180776

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B65</u> <u>A47</u>
SUBCLASE <u>D</u> <u>G</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo - de Utilidad que por veinte años se reivindica para España a favor de Doña Dominica MARTES LISON, de nacionalidad española, domiciliada en Zaragoza, calle de Tenor Fleeta, número 9 - - - - -

p o r

"CONSTRUCCION PLEGABLE APLICADA A ELEMENTOS DE MENAJE"

=====

Cada día resulta mas patente la necesidad de reducir volúmenes en la estructuración de aquéllos objetos que, en orden a su transporte y almacenaje, suponen un costo desproporcionado al valor intrínseco de los mismos.

Por ello, en la presente memoria se exponen las caracte

180776



-2-

10 características, totalmente nuevas en el mercado nacional, de una nueva construcción plegable aplicada, conforme se indica en el enunciado de la misma, a un elemento de menaje cualquiera, tal como un receptáculo provisto de fondo amovible y tapa -
10 articulada, de cualquier naturaleza y finalidad, así como de dimensión naturalmente variable.

15 Para mejor comprensión del objeto industrial del presente modelo de utilidad, se acompaña a esta memoria una hoja de dibujos ilustrativos, en los que se muestran diversos esquemas correspondientes a un mero caso de realización en la práctica, con caracter enunciativo y sin limitación de -
15 clase alguna.

En dichos dibujos:

20 Figura 1.- Desarrollo plano de la estructura lateral del receptáculo.

Figura 2.- La misma estructura lateral plegada, indicándose con una línea de trazo discontinuo la proyección del corte y soldado de las solapas inferiores retentoras del fondo.

25 Figura 3.- Vista en planta del receptáculo desplegado, en la que puede observarse la disposición de tales solapas dispuestas para apoyar sobre ellas el citado fondo.

Figura 4.- Planta correspondiente al receptáculo en una posición intermedia de su plegado.

Figura 5.- Planta correspondiente al plegado del receptáculo.

30 Figura 6.- Planta correspondiente al fondo amovible.

Figura 7.- Planta correspondiente a la tapa.

35 Figura 8.- Vista de un conjunto dibujado en perspectiva en el que se muestra el receptáculo desplegado en disposición de ser usado.

35 Figura 9.- Vista lateral del receptáculo plegado provisto de

180776

-3-

25



sus elementos de fondo y tapa.

40 En orden al código convencional merced al que son -
identificados los distintos elementos componentes del objeto,
será expuesto a continuación el planteamiento general de la -
construcción reivindicada y simultaneamente las característi
cas funcionales de la misma.

45 Se trata de una estructura -1- compuesta por un núme
ro variable de planos rígidos intercalados entre dos superfi
cies laminares normalmente de material plástico, de modo que
por las líneas en que se aplica el termosoldado que vincula
entre sí ambas láminas, quedan determinadas al propio tiempo
las líneas por las que es obtenido el plegado del receptácu
lo y en posicionamiento correcto de dichos planos rígidos -
dentro de ambas superficies laminares (Figura 1).

50 Estas últimas ofrecen la peculiaridad de haber sido
troqueladas de forma que inferiormente queden prolongadas 9
con unas solapas -2- que posteriormente son cortadas y termo
soldadas según la línea indicada en la Figura 2, a fin de que
una vez desplegado el receptáculo, queden determinados unos
55 semi-planos esquineros horizontales (Figura 3) destinados a
retener y limitar la penetración del plano de fondo (Figura
6) que es el elemento rigidizante de la estructura lateral -
-1- cuando se dispone el receptáculo en su posición desple
gada (Figura 8).

60 El plegado del receptáculo es obtenido mediante la -
extracción del citado fondo, ejerciéndose presión centrípeta
sobre la estructura (Figura 4), quedando ésta última replega
da según puede apreciarse en la Figura 5 (vista en planta) y
en la Figura 9 (vista lateral).

65 En la proximidad de la embocadura de la citada estruc

180776

-4-

25



70 tura y en uno cualquiera de sus planos componentes, han sido previstos unos agujeros -3- (Figura 1) destinados a recibir los elementos de fijación de la tapa (Figura 7), a cuyo efecto ésta se encuentra provista de una solapa que actúa a modo de bisagra.

75 Expuesta con suficiente claridad la construcción preconizada para su ejecución en la práctica, se declara como nueva en España, haciéndose la salvedad de que los detalles accidentales de forma, tamaño y materiales utilizados en su construcción, podrán ser objeto de alteración sin que tal modificación desvirtúe la esencialidad que queda resumida en la siguiente:

N O T A

80 EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

85 1a.- "CONSTRUCCION PLEGABLE APLICADA A ELEMENTOS DE MENAJE", caracterizada esencialmente por la previsión de una estructura lateral compuesta por un número variable de planos rígidos contenidos dentro de dos superficies laminares vinculadas entre sí mediante líneas de termosoldadura coincidentes con las líneas de plegado, las cuales mantienen en posición correcta a los citados planos rígidos; con la particularidad de que las mencionadas superficies laminares han sido troqueladas de modo que presentan unas prolongaciones o solapas que
90 posteriormente son cortadas y soldadas las adyacentes de dos en dos, a fin de constituir unos semi-planos horizontales plegables situados en la embocadura inferior de dicha estructura, cuyos semi-planos tienen por misión retener un plano de
95 fondo amovible que es el elemento rigidizante del receptáculo

874474

180776

25



-5-

en su posición desplegada; estando finalmente provisto este último de una tapa provista de una prolongación periférica mediante la que queda relacionada abisagradamente con la estructura lateral.

100

2ª.- Se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección del presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España,

p o r

"CONSTRUCCION PLEGABLE APLICADA A ELEMENTOS DE MENAJE"

105

Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cinco folios mecanografiados por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid,

25 MAYO 1972

P.A.,

PEDRO FELIX MAÑANA
P. P.

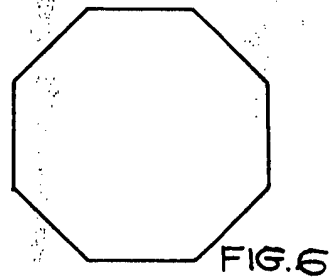
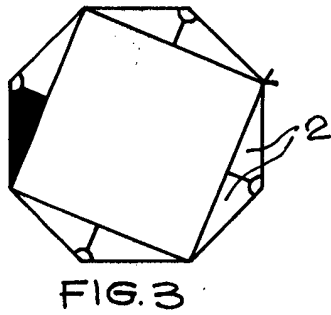
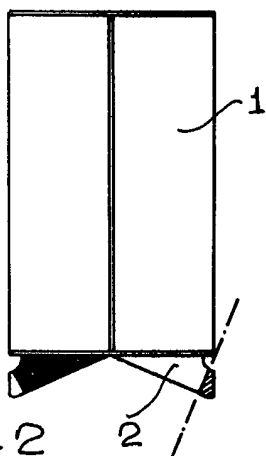
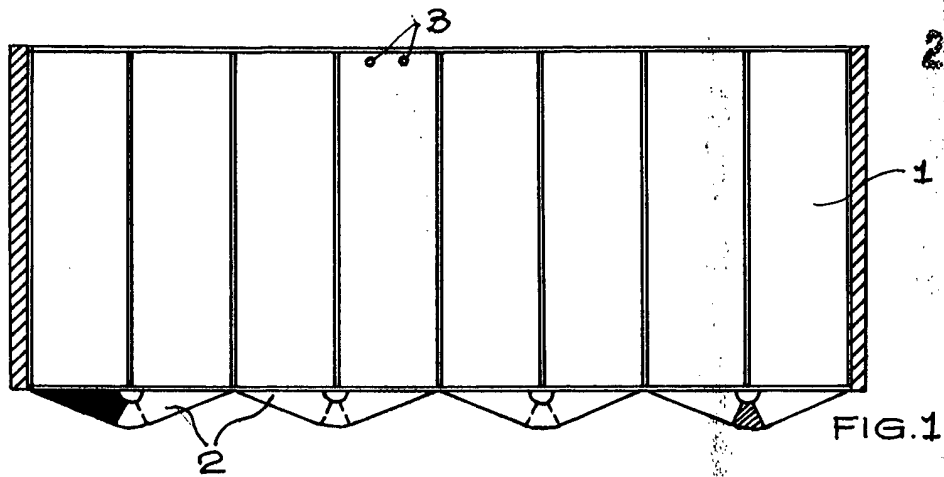


FIG. 2

FIG. 3

FIG. 6

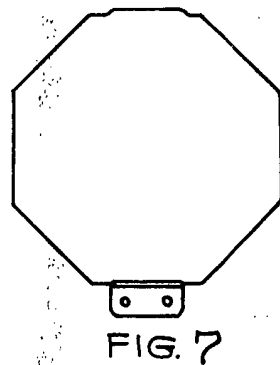
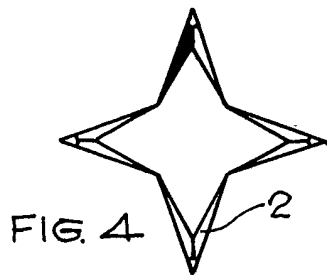


FIG. 4

FIG. 7

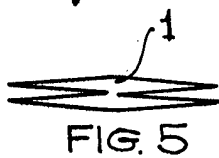


FIG. 5

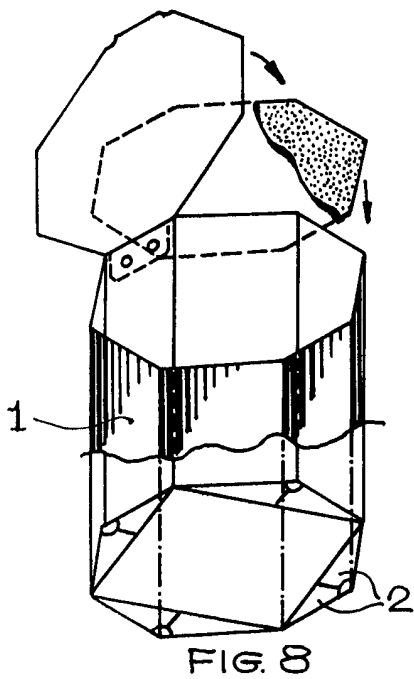


FIG. 8

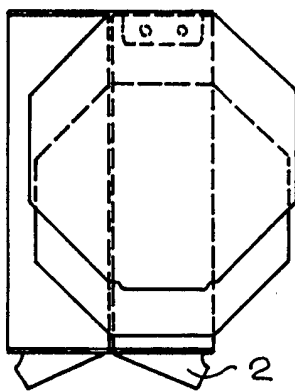


FIG. 9

ESCALA VARIABLE.
MADRID.
P.A.,