



85548

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por UNA CAJA DE UNA SOLA PIEZA PARA TRANSPORTE Y EXHIBICION DE PESCADO, a favor de la sociedad COMPAÑIA DE PLASTICOS DE CADIZ S.A. "COPLASCA" de nacionalidad española, residente en Madrid, calle Serrano nº 46, 5º.

- - - - -

5.

El presente modelo de utilidad recae sobre una caja de una sola pieza, para transporte y exhibición de pescado, que, entre otras características que se irán desprendiendo del texto de la presente memoria, ofrece la esencial de ser superponible, es decir, que varias cajas, en posiciones coincidentes, encajan unas dentro de otras, por ejemplo para su amacornaje o transporte en vacío; pero invirtiendo la posición de sus testeros, descansan unas en los topes de que van dotadas las inferiores, formando una torre, cuando, por ejemplo, estén cargadas.

10

Para mejor comprensión de la presente memoria, se acompaña una hoja de planos que muestra una ejecución preferida de la invención citada a título de ejemplo meramen-

85548



15

te ejecutivo y sin carácter limitativo porque dentro del cuadro general de la invención caben tantas variantes de forma externa como sean factibles, sin que se altere dicho cuadro. En los dibujos citados,

La fig. 1 muestra una planta de la caja según la invención.

20

La fig. 2 muestra una vista en alzado de uno de sus testeros y planta inferior del mismo.

La fig. 3 muestra una vista en alzado del testero contrario al anterior, y planta inferior del mismo.

25

Según la invención tenemos una caja de una sola pieza, de material plástico o similar, obtenida por moldeo, inyección o cualquier otro medio convencional apropiado.

+

Dicha caja es de forma rectangular (0) y presenta un reborde periférico (7) con cortos travesaños interiores que forman una nervadura de refuerzo constante. El fondo de dicha caja es plano por su parte superior (5) y va dotado de una serie de perforaciones (6) de evacuación de aguas y líquidos propios de la materia que aloja.

30

Cada uno de sus dos testeros presenta en su parte central un rebaje con un puente (2-10) del propio material en forma de media caña, que hace de asidero y que está situado al mismo nivel que el borde exterior de la caja, sirviendo el rebaje para poder asirlo con facilidad, sin que presente asas en resalte fáciles de golpear y romper, habida cuenta del trato que habrá de llevar esta caja.

35

40

Uno de sus testeros, presenta junto a sus ángulos, dos salientes paralelos, verticales (1-3) de forma ligerísimamente trapezooidal invertida, es decir, ligeramente más estrechos por abajo que por arriba (como es construcción general de toda la caja) para permitir el encaje en otros

85548



45

dos elementos coincidentes de que vaya provista otra caja análoga situada debajo, y así sucesivamente.

50

En el testero opuesto, existen otros dos salientes paralelos similares (9-11) pero dispuestos a distancia de sus ángulos; siendo esta distancia la equivalente a la anchura que tienen los salientes del lado opuesto. Todos estos salientes están cerrados por sus caras superiores.

55

También, al lado de estos salientes cerrados, presenta cada testero otros dos salientes situados simétricamente a los lados de los mismos, de forma que en el caso de que los salientes mayores, que son los ya descritos, y que tienen toda la altura de la caja, vayan junto a los ángulos, los otros salientes menores (que no llegan a la mitad de la altura de la caja, a contar de su arista superior) queden simétricamente situados junto a los lados interiores de dichos salientes mayores, sucediendo a la inversa en el testero opuesto. Estos salientes menores (13-13')- tienen su base inferior abierta y sirven, además de refuerzo, para ambutilar en los mismos los extremos superiores de un caballete de apoyo cuando la caja se exhiba con su mercancía.

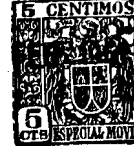
65

Por la parte inferior, la caja presenta unas nervaduras transversales, y unos pequeños resaltes ovales para apoyo (14) debajo de sus testeros, a fin de que no se deteriore su superficie inferior.

70

Cuando se desee superponer las cajas embutiéndolas unas en otras, se colocan de manera que los resaltes mayores todos en un mismo sitio, y los menores, todos también en un mismo sitio, de sus testeros, coincidan en posición. de esta manera se meten unas cajas dentro de otras con gran facilidad; para superponerlas cuando están llenas, a fin de formar torre, se invierten en sus posiciones respectivas

75



y entonces, al no coincidir en posición los resaltes de los testeros, se apoyan unos sobre otros, superponiéndose las cajas en forma de torre.

80 Finalmente sólo resta señalar que en el presente modelo de utilidad caben cuantas variantes de realización sean factibles dentro del cuadro general de la invención, pudiéndose fabricar en toda clase de materiales y medidas apropiadas sin limitación; y en especial en materiales plásticos, termoplásticos, y resinas sintéticas naturales o artificiales, y materiales similares.

85

- - - -

N O T A. - Descrito suficientemente lo que antecede sólomente resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solid tante, es lo contenido en las siguientes:

90

REIVINDICACIONES

1 - Una caja de una sola pieza para transporte y exhibición de pescado, caracterizada por tener forma rectangular y tener su base inferior ligeramente más reducida que la base superior, que es abierta y presenta un reborde periférico en forma de media caña invertida, con nervaduras interiores en continuo; teniendo el fondo plano por su cara superior y nervado con resaltes entrecruzados por la cara opuesta; presentando unas perforaciones para evacuación de líquidos en dicho fondo.

95

100

2 - Una caja, según reivindicación 1ª caracterizada por el hecho de que cada uno de sus testeros presenta en el centro un rebaje con un puente en forma de media caña, que hace de asidero situado, esencialmente, a las haces del borde exterior de la caja.

105

3 - Una caja, según reivindicaciones 1 y 2, caracteri-

85548 14



zada porque uno de los testers citados, presenta junto a sus ángulos laterales dos salientes paralelos, verticales, equivalentes a toda la altura de la caja, y que son ligeramente más anchos por su parte superior que por la inferior.

110

4 - Una caja, según reivindicaciones de 1 a 3, caracterizada porque el testero opuesto presenta otros dos salientes de forma igual, pero dispuestos esencialmente desplazados hacia el centro, a una distancia de sus ángulos respectivos, que es la misma que tienen de anchura los salientes citados, del testero opuesto.

115

5 - Una caja, según reivindicaciones de 1 a 4, caracterizada por el hecho de que en el testero que tiene sus salientes junto a sus ángulos, cada uno de estos salientes lleva a su lado interior, un pequeño saliente abierto por su base inferior; llevándolos el testero opuesto en posición invertida.

120

6 - Una caja, según reivindicaciones de 1 a 5, caracterizada porque los salientes mayores citados, tienen sus bases superior e inferior cerradas; y los salientes menores tienen cerradas sus bases superiores y abiertas las inferiores; presentando dicha caja en su base inferior unos resaltes pequeños, para apoyo de la misma.

125

7 - UNA CAJA DE UNA SOLA PIEZA PARA TRANSPORTE Y EXHIBICION DE PESCADO.

130

- - - - -

Todo según se describe en la presente memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una cara, con ciento treinta y tres líneas y plano anexo.

Madrid 4 febrero 1961
p.a.

85548

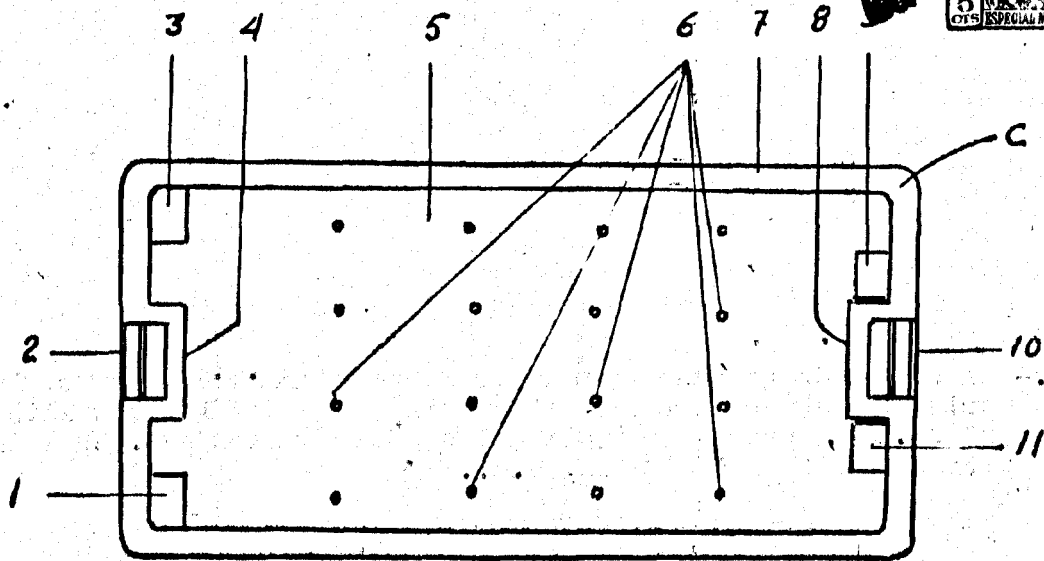


FIG. 1

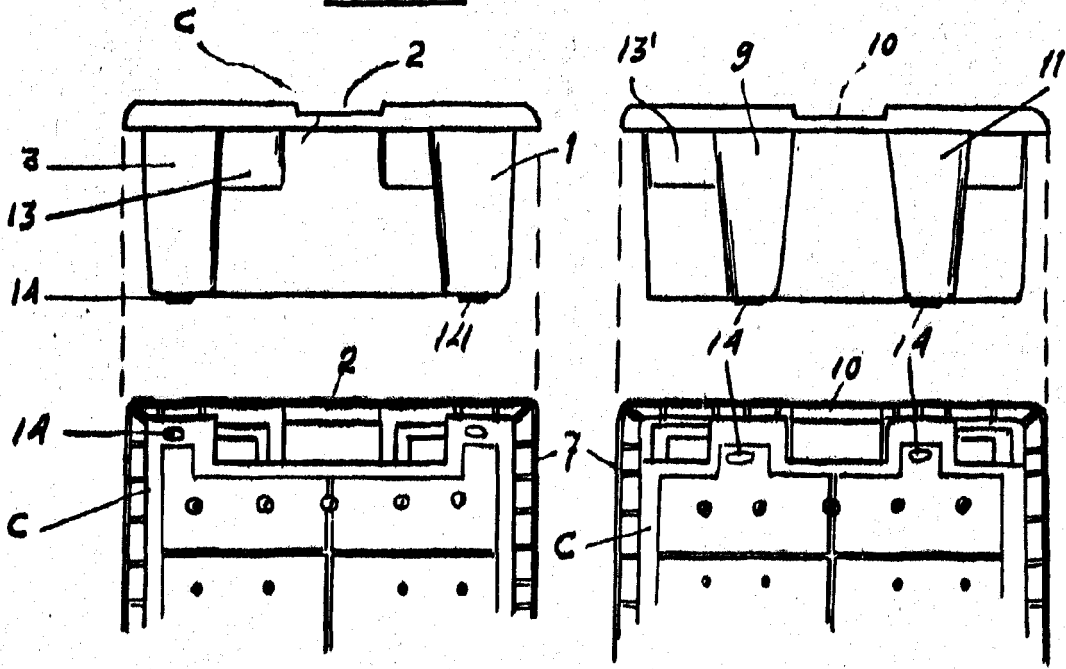


FIG. 2

FIG. 3

MADRID 4 Febrero 1961

[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE