

83315



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por UNA CAJA PARA MANIPULACION, ACOPILE Y TRANSPORTE DE PESCADO FRESCO, a favor de don Luis Valero Bermejo, de nacionalidad española y residente en Madrid, calle de Serrano nº 46.

--- -- --- --

El pescado fresco, hasta la fecha presente, se manipula, acople y transporte sobre cajas de madera, de poca altura.

5

Desde hace muchos años no ha habido ninguna mejora que perfeccionase este sistema convencional y arcaico.

10

Los inconvenientes del mismo son innumerables; las cajas de madera resultan costosas especialmente en su confección, son grandes y pesadas; en muchas ocasiones no son recuperables; tienen una duración relativamente corta, ya que el contacto con el agua salada pudre la madera; y aunque van abiertas por su base superior, son cerradas por la base inferior, por lo que las capas de pescados colocadas junto al



findo, no tienen la ventilación deseable.

15

Todos estos inconvenientes se eliminan con el presente modelo de utilidad, que aporta una caja de material plástico duro, hecha por moldeo, inyección o similar, de una sola pieza, con nervaduras de refuerzo y con perforaciones en la base inferior para permitir la doble función de desagüe y oreación del pescado que está en contacto con ella. La forma, ligeramente en sección de pirámide invertida, de estas cajas, permite su superposición cuando están vacías, lo que facilita su transporte ; los asideros no sobresalen de las aristas de sus caras frontales, pero están estudiados de manera que puedan ser fácilmente cogidos y están preservados contra el golpeteo que pudiera deteriorarlos.

20

25

Estas y otras ventajas más (peso ligero, posibilidad completa de recuperación, e tc., etc.,) se desprenden de la lectura de la presente memoria, para cuya mejor comprensión se acompaña una hoja de dibujos que muestra una ejecución preferente de la caja a título de ejemplo meramente explicativo y sin carácter limitativo, ya que caben algunas variantes de realización dentro del espíritu de la invención. En dichos dibujos:

30

35

La fig. 1 muestra una vista de un sector de la caja, cortado por sus dos ejes, desde plano superior.

La fig. 2 es un corte vertical de la fig. I.

La fig. 3 muestra un detalle de una ejecución del asidero.

La fig. 4 muestra un ejemplo de ejecución de la caja.

40

Según la invención, la caja está formada por un sólo bloque de material plástico o similar, duro y de adecuada rigidez, con sus cuatro caras laterales (1) con los ángulos redondeados; las aristas superiores de las mismas son rectas, pero las aristas inferiores en su unión a la base



45 de la caja, forman una pequeña onda entrante; la caja es
algo más ancha y larga por sus aristas superiores que por
su base, para facilitar la superposición de varias unas so-
bre otras.

50 Las dos caras frontales de la caja, llevan un entran-
te (9) que por su parte superior lleva un puente reforzado
(5) que hace de cómodo asidero, que no sobresale de las ha-
ces de la arista superior de la caja.

55 Interiormente, y por la cara superior, dicha base va
dotada de unas gruesas nervaduras en cruz (7), que, conse-
cuentemente forman cuatro ángulos rectos, cuyas bisectrices
llevan unas nervaduras (4) más pequeñas en grosor. El fon-
do de dicha caja (8) lleva una serie de taladros (6), y to-
do él está elevado ligeramente sobre la arista inferior de
los lados de la caja, para facilitar tanto su apoyo en el
60 suelo o en cualquier superficie, como para facilitar tam-
bién la evacuación del agua por los agujeros (6).

65 Finalmente, las paredes laterales de dicha caja, van
dotadas de unas nervaduras de refuerzo (2) que pueden tener
toda su altura, o tenerla parcialmente, e incluso alternar-
se unas nervaduras largas con otras más cortas (3) previs-
tas también, si se desea, de forma que refuercen la caja
no solamente hasta su base, sino hasta el borde inferior
de las caras laterales, por su interior.

70 Finalmente, sólo resta señalar que en el presente mode-
lo de utilidad cabd cualquier variante de realización que
no altere el espíritu de lo descrito, pudiéndose fabricar
en toda clase de materiales y medidas apropiadas, sin limi-
tación.



75

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

REIVINDICACIONES

80

1 - Una caja para manipulación, acople y transporte de pescado fresco, caracterizada por estar formada por un sólo bloque de forma aparentemente rectangular, con los ángulos redondeados, las aristas superiores rectas y las aristas inferiores, en su unión a la base, formando una pequeña concavidad entrante, siendo en conjunto ligeramente más ancha por su parte superior, que es abierta, que por su base inferior, para facilitar la superposición de unas sobre otras.

85

90

2 - Una caja, según reivindicación 1ª caracterizada porque el fondo de la misma, que queda ligeramente en un plano más elevado que las aristas laterales inferiores, va dotado de dos gruesas nervaduras en las direcciones de sus dos ejes mayor y menor, formando cuatro ángulos rectos merced a la intersección de las mismas en su centro; teniendo las bisectrices de dichos ángulos rectos, unas nervaduras de menos resalte que las citadas; y teniendo la citada base de la caja, una serie de perforaciones para desagüe.

95

100

3 - Una caja, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque las dos caras frontales de la misma, presentan en su centro un entrante vertical, que por su parte superior lleva un puente reforzado que hace de asidero; teniendo las paredes laterales de dicha caja, por sus caras interiores, unas nervaduras verticales de refuerzo.

4 - UNA CAJA PARA MANIPULACION, ACOUPLE Y TRANSPORTE



DE PESCADO FRESCO.

105

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sóla cara, con un total de ciento cuatro líneas y hoja de planos que se acompaña.

Madrid 30 septiembre 1960

p.a.

Alvarado



30

FIG. 1

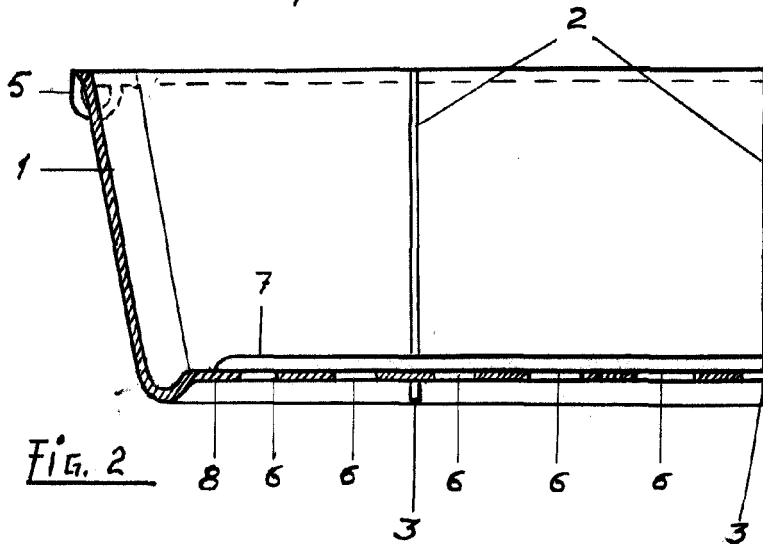
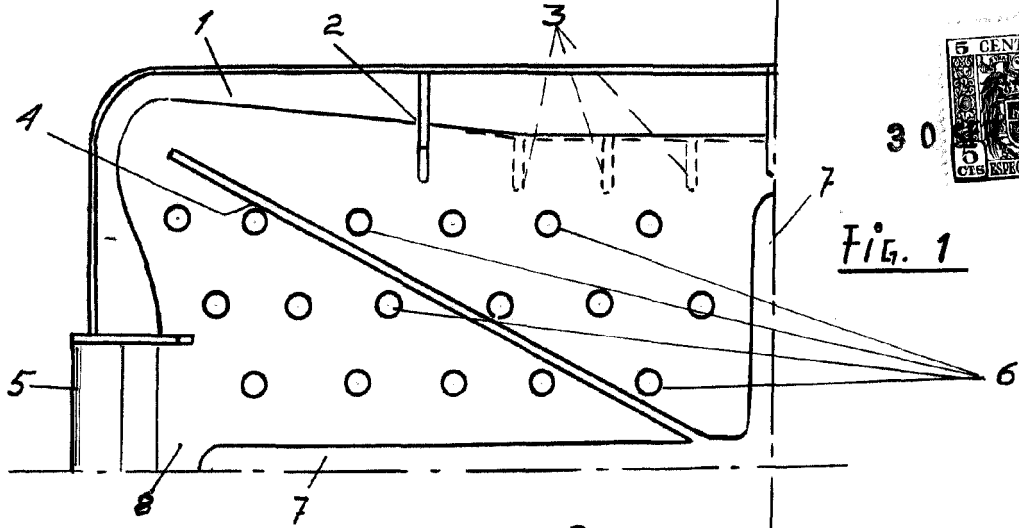


FIG. 2

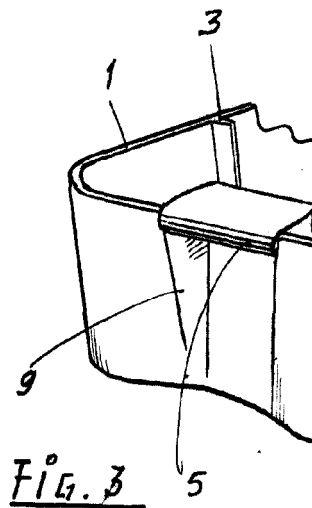


FIG. 3

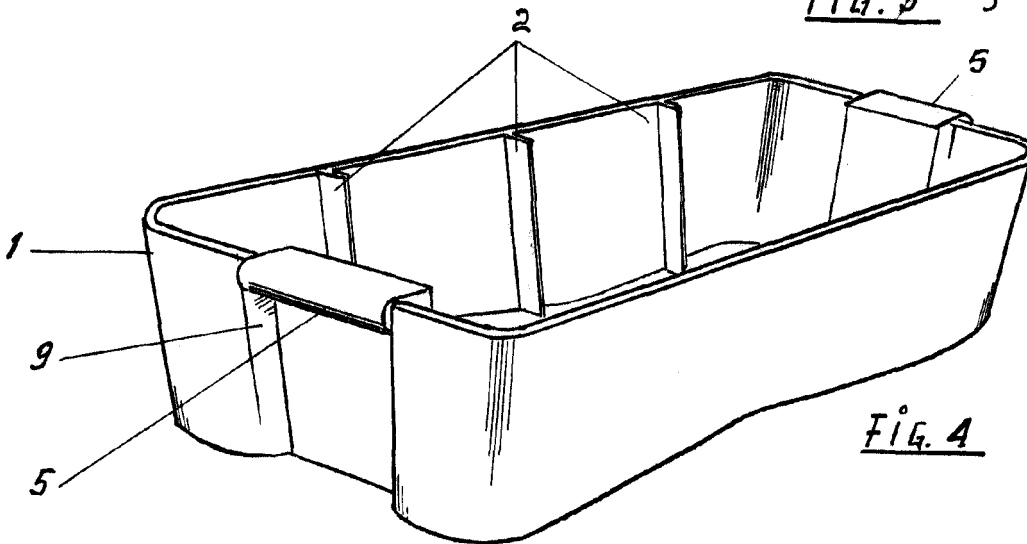


FIG. 4

MADRID 30 SEPTIEMBRE 1960

Chiaro

ESCALA VARIABLE