



113043

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita registrar para España, a favor de Don Eustaquio EGUIA ARTOLA y Don Carlos BUENO ALZUGARAY, ambos de nacionalidad española, residentes en SAN SEBASTIAN (Guipuzcoa), calle San Jerónimo número 21-12, ---

p o r

" CAJA PARA TRANSPORTE DE PESCADO PERFECCIONADA "

La presente invención se refiere, como su enunciado indica a una caja para transporte de pescado en general, construida en plástico y en la cual se han introducido notables mejoras que la hacen idónea para el uso que se le encomienda. Su racional disposición y original diseño, consiguen superar con ventajas a todas las cajas de pescado actualmente empleadas, tanto en transportes por carretera como por ferrocarril.

Esta caja-envase, ideada para transporte de pescado, merced a sus perfeccionamientos destaca poderosamente frente a los actuales envases y sobre todo, ante las antiguas, sucias cajas de madera faltas de higiene.

5

10

113043



Mediante el empleo de esta caja que nos ocupa, se consiguen las siguiente ventajas: .....

5 a) Más resistencia y duración, entre otras cosas, por ser su material practicamente inatacable al agua del mar, a los agentes atmosféricos y a los fermentos que en determinadas condiciones de humedad y temperatura aceleran la destrucción de los envases en general.

10 b) Menos peso, aún comparándola con cajas y envases de aluminio, consiguiendose por tanto mayor capacidad de peso neto en el transporte.

c) Mayor limpieza e higiene, que coadyuvando a una mejor conservación del pescado, garantizan al consumidor sabor, calidad y seguridad de evitar posibles intoxicaciones.

15 d) Gran facilidad de transporte de retorno, debido a su forma tronco-piramidal, que contribuye a ocupar espacios minimos al encajarse unas cajas dentro de las otras.

e) La anterior característica, contribuye a un mejor aprovechamiento en el almacenamiento, con lo que la rentabilidad de custodia, se incrementa.

20 Resumiendo lo anterior, el uso de este envase, supone garantía de salud pública, rentabilidad de transporte y almacenaje, economía de adquisición del envase, que unido a su gran duración, asegura su pronta amortización y confirma la rentabilidad de la inversión.

25 La invención consiste en la creación de una caja de material plástico o similar de forma tronco-piramidal, con los cantos redondeados para matar esquinas vivas y facilitar su limpieza, rematada con un reborde superior que asegura su rigidez y forma, el cual reborde está dotado de una serie de taladros pasantes a distancias convenientes, reforzados inferiormente, que dan mayor consistencia

30

113043



al envase.

El fondo del envase tiene ranuras para facilitar la salida del liquido. También este fondo tiene dispuesto dos avellanados, situados transversalmente que sirven de alojamiento a sendas varillas desmontables que se acoplan transversalmente en los taladros practicados para este fin en el reborde superior de la caja.

Estas varillas desmontables, únicamente se colocan cuando se procede a apilar las cajas cargadas de géneros para su traslado y transporte.

Mediante estas varillas se obtiene:

1<sup>a</sup>.-Conseguir un soporte para apilamiento de las cajas que se montan unas encima de otras;

2<sup>a</sup>.-Un arriostramiento perfecto que impide que el peso de la pila deforme la caja.

3<sup>a</sup>.-El machi-hembrado de encaje entre los avellanados inferiores de un envase y las varillas soporte colocadas superiormente en otro envase, consiguen un ajuste perfecto que impide el deslizamiento longitudinal y transversal de la carga ante movimientos bruscos, aceleraciones y frenazos del vehiculo que las transporta.

Finalmente para facilitar el manejo de la caja, se le acopla dos asas de cuerda, fijándolas en taladros previstos para este fin, en el reborde superior.

Creemos innecesario decir, que el perfil tronco-piramidal se ha previsto para que en transportes de retorno y en almacenaje, se coloquen las cajas encajadas unas dentro de otras y acumular el mayor número de ellas en el mínimo espacio posible.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña un dibujo donde se representa la invención, que a continuación y con referencia al dibujo se describe detalladamente.

La figura 1<sup>a</sup>, representa la caja en una perspectiva que ilustra

113043



la forma de llevar a la práctica el invento.

La figura 2ª, muestra en planta la caja, .....

La figura 3ª, es una vista en alzado longitudinal, y en la cual apreciamos el perfil tronco-piramidal. ....

Finalmente la figura 4ª, permite ver el exterior inferior de la caja, y la disposición del cajeadado de ensamble con las varillas de arriostramiento y soporte.

Según queda representado en las figuras, la caja tiene un reborde -2- que remata las paredes de la misma -1- tronco-piramidales -3- y con las esquinas redondeadas con el fin de hacer esquinas vivas y facilitar la limpieza.

El reborde -2- tiene una serie de taladros pasantes -4- reforzados inferiormente.

El fondo de la caja -7- esta dotado de ranuras -8- que facilitan la salida del liquido y también tiene por su parte inferior exterior dos cajeados -9- que sirven de acople a las varillas -5- de arriostramiento y soporte del envase.

Este ajuste o acoplamiento entre las cajas -9- y las varillas -5- que son desmontables, permite el apilamiento de unas cajas sobre otras y evitando el deslizamiento transversal y longitudinal de las cajas montadas, asegura la estabilidad de la carga.

Finalmente para facilitar el manejo de la caja, ésta tiene dispuestas dos asas de cuerda -6-.

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma, podran ser variables los materiales, dimensiones, formato y, en general, aquellos otros detalles accesorios que no alteren, cambién o modifiquen la esencialidad del invento.

N O T A

EN RESUMEN: el presente modelo de utilidad que, por veinte años se solicita para España, deberá recaer sobre las siguientes

113043



reivindicaciones:

1ª.-CAJA PARA TRANSPORTE DE PESCADO PERFECCIONADA, que se caracteriza por su forma de tronco de piramide regular de sección recta rectangular y de pequeña altura con relación a la longitud de los lados menores de su fondo plano; las esquinas de las paredes planas oblicuas de la caja tienen sus cantos redondeados para facilitar la limpieza; la boca de la caja está dotada de un reborde plano en el que existen varios taladros pasantes regruesados por debajo; el fondo plano de la caja presenta perforaciones que dejen salida a los liquidos, y en su cara inferior tiene transversalmente en la dirección de los lados menores de la caja ranuras de suficiente amplitud para que en ellas se adapten barras terminadas en angulo recto que se introducen en taladros enfrentados de los lados mayores del reborde plano de la caja inmediata inferior cuando se apilan; y en taladros de los lados menores del referido reborde se pasan respectivos cordones como asas. Cuando las cajas estan vacias y una vez retiradas las barras pueden introducirse parcialmente unas cajas en otras.

2ª.-Por ultimo se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España.-----

p o r

"CAJA PARA TRANSPORTE DE PESCADO PERFECCIONADA"

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompañan.

Madrid, 15 FEB 1966

P.A.,

PEDRO FELIU MAÑA  
P.P.

113043

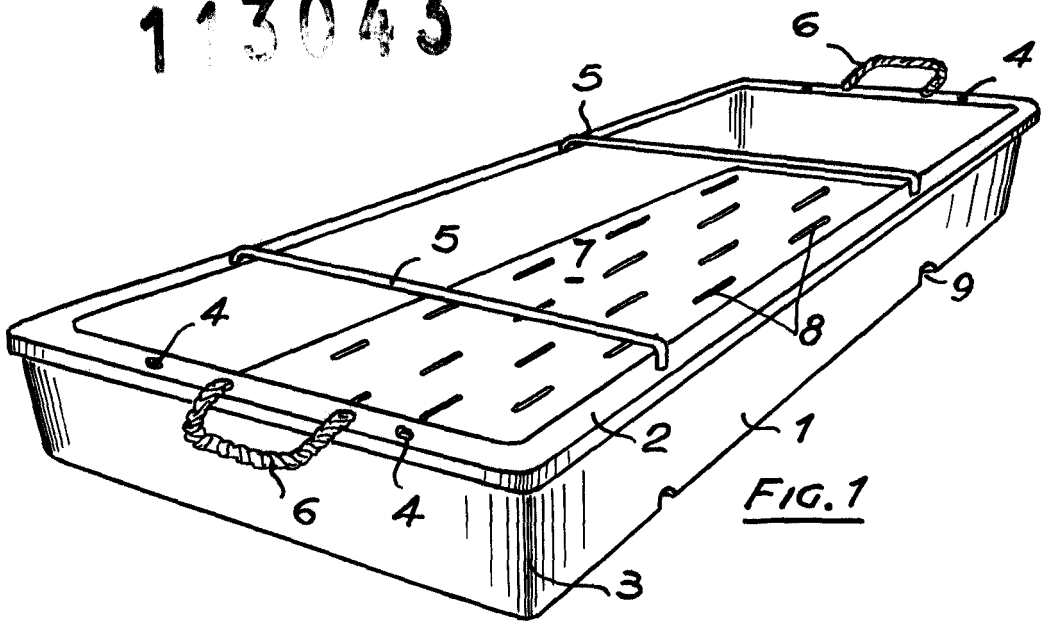


FIG. 1

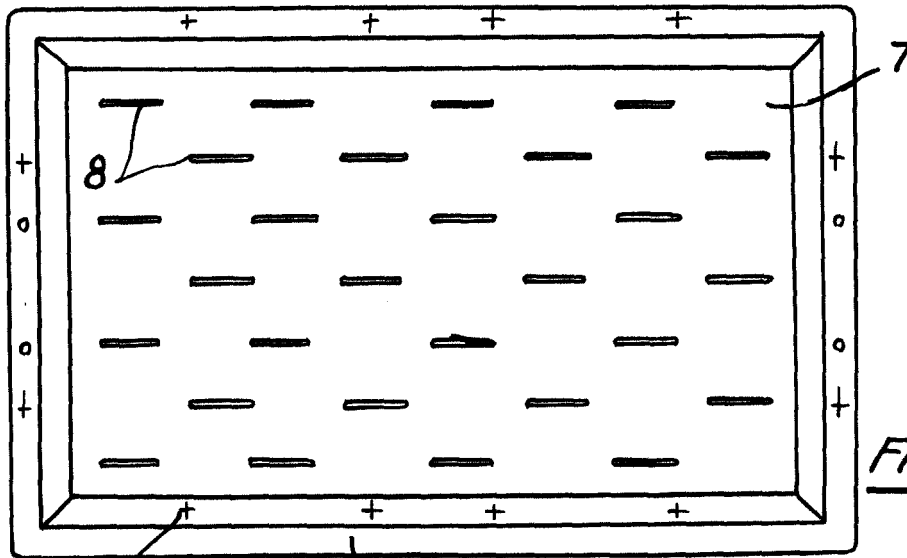


FIG. 2



FIG. 3

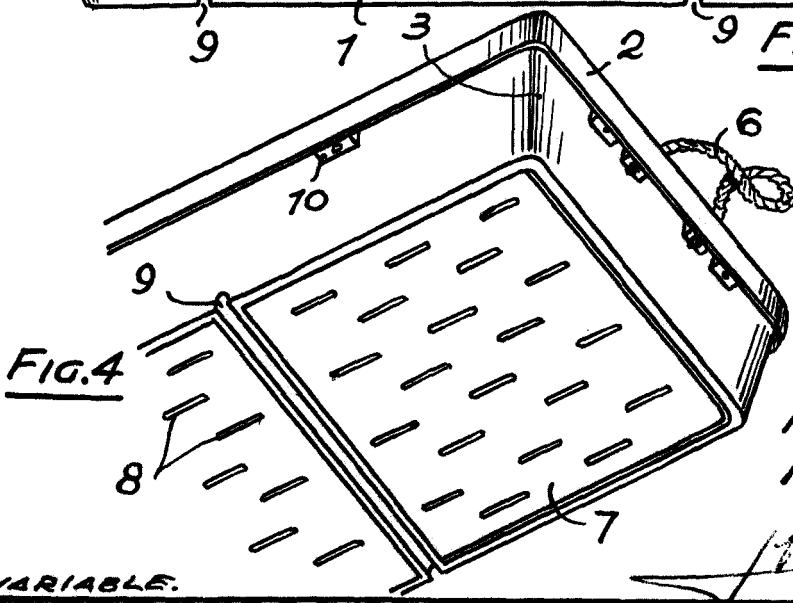


FIG. 4

Madrid, 22 ABR. 1965

P.A.  
*[Signature]*