

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

246392

ES

11

21

22

MERC 246392 Y
FECHA DE PRESENTACION 24 OCT. 1979

MODELO DE UTILIDAD

1 FEB. 1980

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B 65 D 11/00
------------------------	--

64 TITULO DE LA INVENCION

"BANDEJA PARA EXPOSICION Y VENTA DE PESCADO"

71 SOLICITANTE (S)

Don Félix CISA GARCIA y Don Félix CISA PORTELL

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

c/. Prim, 98 - BADALONA (Barcelona)

73 INVENTOR (ES)

75 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

Don Jaime COMAS CARRERAS

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una bandeja para exposición y venta de pescado, la cual viene a sustituir con ventaja a las usuales cestas planas y a las cajas de madera, caracterizándose esta bandeja por ser de gran resistencia, permitir su completa y fácil limpieza y reunir condiciones higiénicas superiores a las ejecuciones conocidas hasta la fecha para la misma finalidad.

5. Como es sabido, las cestas y cajas corrientes adolecen de varios inconvenientes, entre los que cabe citar su corta duración y las dificultades para limpiarlas a fondo. La constante humedad las debilita y hace pronto deformables y, por otra parte, resultan de elevado coste, en particular las cestas tranzadas.

10. Todos estos defectos quedan salvados con la nueva ejecución que se propone, la cual está constituida por un cuerpo plano, a modo de plato, de material plástico, armado con fibras de vidrio o similar, dotado de un reborde adecuado que actúa de asidero y provisto, en su cara inferior, de un refuerzo que asegura la indeformabilidad del conjunto y que, en caso dado, puede utilizarse incluso para inyectar un medio refrigerante para el pescado depositado en esta bandeja, la cual puede ser de cualquier contorno y siempre posee orificios de salida del agua, los cuales están dotados de un cuello al que puede acoplarse un tubo flexible para que la vendedora, si lo desea, pueda dirigir dicha agua al punto que le convenga.

15. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos en la que, tan sólo a título de ejemplo y no limitativo, se representa un caso práctico de ejecución de una bandeja de las características mencionadas.

20. En dichos dibujos,

25. La Fig. 1 es una vista en alzado parcialmente seccionado

Del plato que constituye la bandeja propiamente dicha;

La Fig. 2 lo muestra visto en planta;

La Fig. 3 representa un aro que se aplica al interior del borde de aquel plato para reforzarlo y darle más cuerpo a los efectos de constituir un asidero;

Las Figs. 4 y 5 son detalles en alzado seccionado y en planta inferior de otro refuerzo de que dispone el aludido plato;

La Fig. 6 es una vista en planta, con partes fragmentadas, de toda la bandeja;

10. La Fig. 7 corresponde a un alzado de la Fig. 6;

La Fig. 8 son detalles, a mayor escala, de los tres elementos que integran el objeto de esta demanda;

La Fig. 9 muestra estos componentes unidos; y

15. Las Figs. 10 y 11 ilustran bandejas de la estructura explicada pero de contorno rectangular y cuadrado, respectivamente, vistas en anverso (parte cóncava) y reverso (parte convexa).

La citada bandeja está constituida por un cuerpo monopieza laminar cóncavo-convexo de material plástico (1), armado con fibra de vidrio o similar y de forma variable (circular o poligonal), siendo sus dimensiones las que corresponden a este tipo de dispositivos para la exposición y venta de pescado.

20. En el citado cuerpo (1), cuya estructura es la de un plato plano, existe una zona central (2) horizontal, rodeada por otra anular inclinada (3), apareciendo en el borde de la primera unos orificios pasantes de desagüe (4), los cuales, en la parte opuesta de la pieza, están circundados por un cuello (5), al que puede fijarse, si conviene, un tubo flexible (6) para dirigir el agua del deshielo y del propio pescado hacia el punto que interese.

25.



El mencionado plato (1) posee un reborde acanalado (7), abierto hacia la parte baja, dentro del cual se aplica y fija convenientemente un anillo de refuerzo (8), convenientemente perfilado para constituir al mismo tiempo un asa anular continua.

5. La cara inferior del plato (1) se completa con otro refuerzo ahuecado de forma estrellada, determinado por un aro a base de tramos sobresalientes (9), unidos por otros de menor altura (10), arrancando de los primeros unas palas (11) de anchura decreciente, que finalizan a nivel del arranque del reborde acanalado (7), como se aprecia claramente en el detalle de la Fig. 9. Las partes (9) son las que actúan de apoyo de toda la bandeja (Fig. 7), la cual, gracias a este elemento inferior en estrella, no puede deformarse ni doblarse con la carga o transporte.
- 10.

- Como se deduce del examen de las figuras, la aludida bandeja está compuesta por tres piezas íntimamente fijadas entre sí (plato (1), anillo (8) y refuerzo (9-11)), constituyendo una unidad rígida y de poco peso, suficientemente resistente para la función a que se destina.
- 15.

- Debido a que la parte inferior de refuerzo (9-11) es hueca, si interesase podría inyectarse al interior del mismo un medio refrigerador del pescado depositado en el plato descrito.
- 20.

- Aunque la forma circular es la más adecuada, esta bandeja puede presentar la poligonal de cuatro o, incluso, más lados. En las Figs. 10 y 11 se han representado bandejas de forma rectangular y cuadrada, de estructura idéntica a la explicada.
- 25.

Las particularidades y ventajas que ofrece esta nueva ejecución son, esencialmente, las siguientes:

- a) Se trata de una pieza totalmente lisa, fácil de fabri-

car por moldeo de una resina plástica adecuada, debidamente armada de preferencia con fibra de vidrio o similar;

5. b) Gracias a la adopción de unos orificios de fondo, queda asegurado el escurrido hacia el exterior del agua y de los líquidos del pescado. Estos orificios disponen incluso de cuellos para empalme para un tubo canalizador de dicha salida líquida.

c) Como asas para manejo y transporte se utiliza el propio reborde acanalado del plato, reborde que está completado con un aro perfilado de refuerzo.

10. d) Todo el plato se encuentra además reforzado en toda su superficie portante gracias a la pieza que se le adapta a su cara exterior, pieza de estructura estrellada para una perfecta repartición de los esfuerzos. Esta pieza posee un saliente central de apoyo y es hueca, permitiendo, en caso dado, ser utilizada para refrigeración de toda la bandeja.

15. e) El repetido plato puede admitir distintos colores y dimensiones, así como ser de contorno variable, (cuadrado, rectangular, ovalado o similar) poseyendo siempre una buena superficie cóncava para recibir el pescado y otra convexa de base para su apoyo.

20. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de una bandeja de las características descritas, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

5. 1ª.-Bandeja para exposición y venta de pescado, que se caracteriza esencialmente por estar constituida por un plato cóncavo-convexo de forma y dimensiones adecuadas y de material preferentemente plástico moldeado, debidamente armado con fibras de vidrio o similar, cuyo plato presenta no sólo un reborde continuo anular acanalado, abierto hacia abajo para actuar de asa para el transporte del conjunto, sino también unos orificios pasantes de desagüe en su fondo y un refuerzo exterior en su cara opuesta, el cual es de estructura estrellada para dar rigidez a todo el conjunto, poseyendo además este mismo refuerzo un saliente anular que obra de medio de apoyo de esta bandeja.
10. 2ª.-Bandeja para exposición y venta de pescado, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que ventajosamente está compuesto por tres elementos monopieza íntimamente unidos, determinado uno de ellos por el cuerpo laminar rebordado que obra de plato, el segundo por un anillo de refuerzo adaptado al interior del acanalamiento del reborde para constituir un asa con buena superficie de agarre y el último, por el refuerzo exterior inferior, que es ahuecado y se halla formado por un aro con prominencias enlazadas por tramos intermedios, de las primeras de las cuales arrancan radialmente unas palas que convergen hacia sus extremos y que finalizan a nivel del acanalamiento del reborde de la bandeja.
15. 3ª.-Bandeja para exposición y venta de pescado, según las

04.10.79

reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que los orificios de desagüe, que se encuentran practicados en el fondo del plato y que atraviesan todo el grueso de éste, se hallan rodeados por cuellos que permiten el empalme de un tubo apropiado para canalizar el agua que se escurre del pescado y del deshielo, pescado que, eventualmente, incluso puede refrigerarse inyectando al interior del propio refuerzo hueco un medio adecuado para ello.

4ª.-BANDEJA PARA EXPOSICION Y VENTA DE PESCADO.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

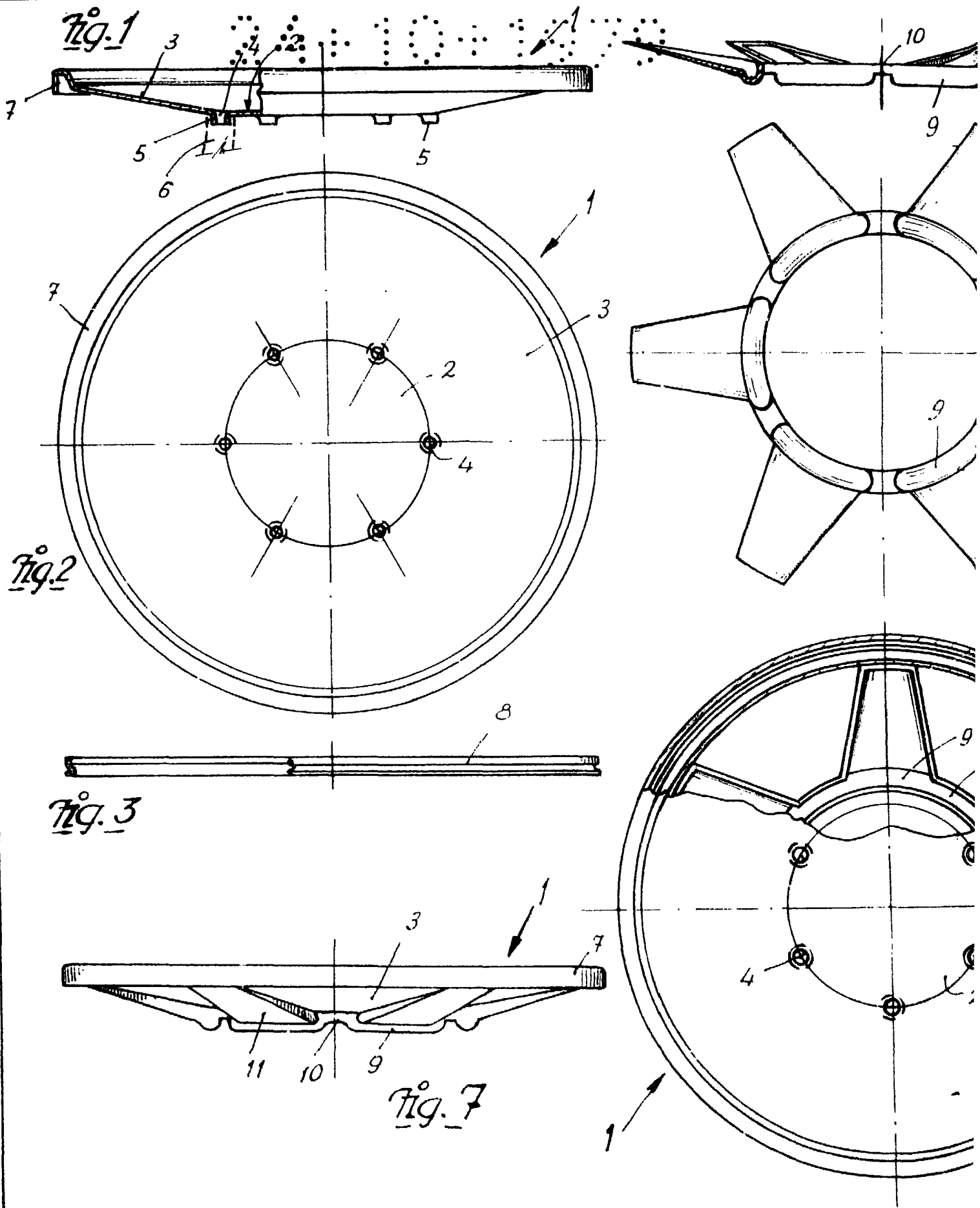
Consta la presente Memoria descriptiva de siete páginas mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 24 octubre 1979

P. A.



D. FELIX GISA GARCIA
D FELIX GISA PORTELL



Escalero Variable

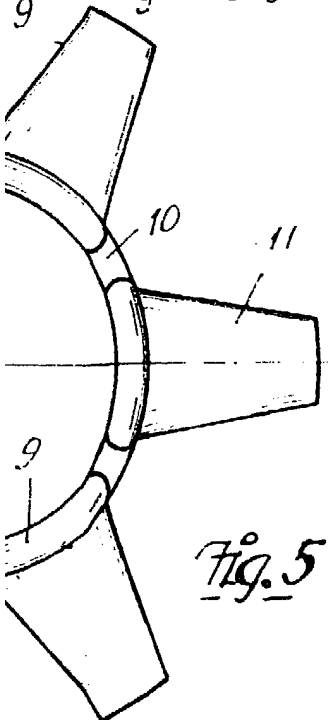
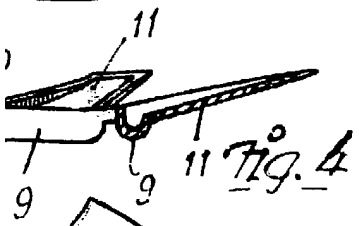


Fig. 8

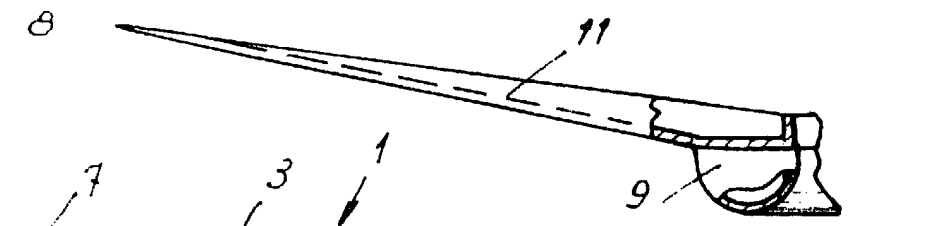
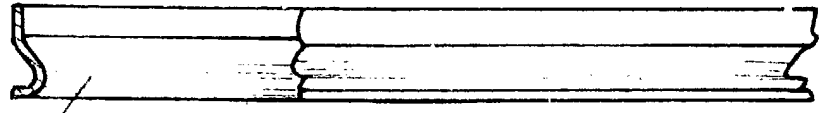
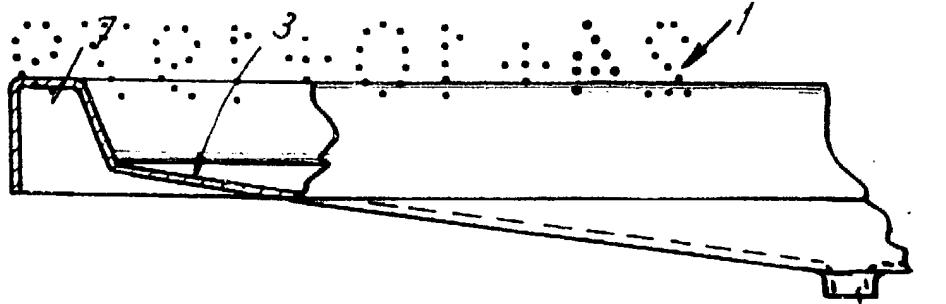


Fig. 9

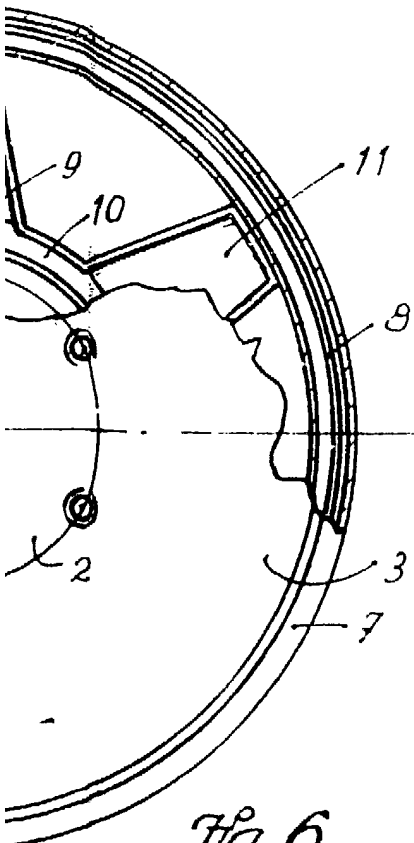
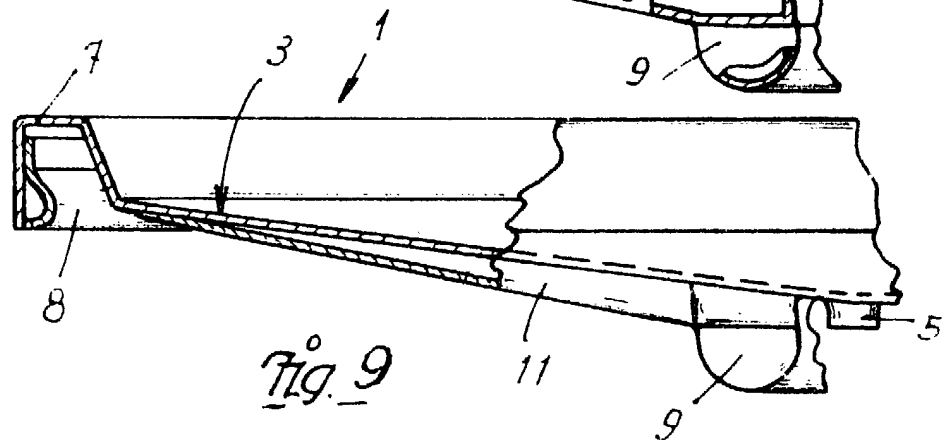


Fig. 10

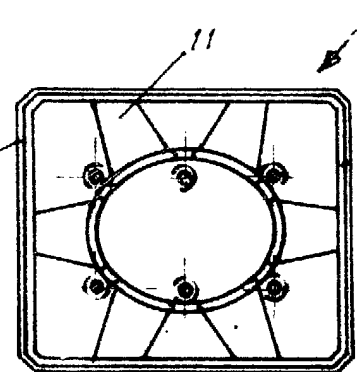
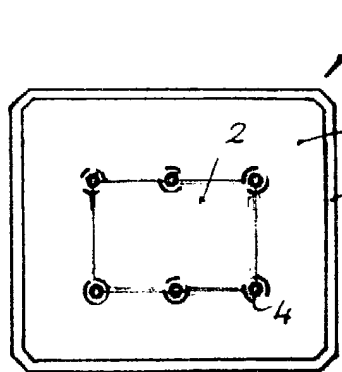
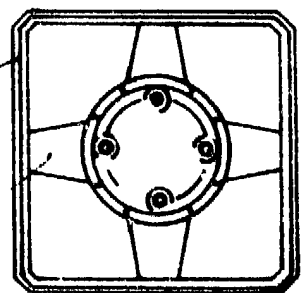
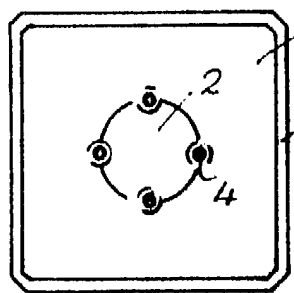


Fig. 11



Madrid, 24 Octubre 1979
P.A.