

(19) ES (11) (31) (22)	NUMERO 283403	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 13 Diciembre 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAYO 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(61) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E03C1/18

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN
FREGADERO .

(71) SOLICITANTE (SI)
TEKA INDUSTRIAL, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/ Cajo, 17 - SANTANDER.-

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)
TEKA INDUSTRIAL, S.A.

(74) REPRESENTANTE
D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, lo constituye un "FREGADERO" que aporta esenciales características de novedad sobre los sistemas conocidos en este campo y utilizados para idéntico fin.

5.

Tratando de encontrar unos fregaderos donde la unión del mismo al mueble así como los elementos opcionales del mismo sean mas sencillos y acordes con la práctica requerida por el uso domestico, se ha llevado a efecto la correspondiente investigación proyectando y realizando el objeto del enunciado, cuyas notas características se comentarán a continuación.

10.

El fregadero en cuestión estará constituido por unas formas optativas como son el seno sencillo, el doble seno y el de un simple seno con escurreplatos. Los senos tienen una sección optativamente de forma cuadrada o rectangular de esquinas redondeadas y vértices inferiores igualmente redondeados. El escurreplato está constituido por una serie de ondulaciones dispuestas oblicuamente al fregadero y en un número equidistante de filas.

15.

20.

Para el desagüe de estos fregaderos se dispone de un orificio de forma circular en el fondo de los senos del fregadero, la parte inferior de estos fregaderos tienen la misma con una ligera inclinacion hacia el orificio de desagüe, con lo que se asegura un perfecto desalojo del agua contenida en el mismo.

25.

Para la unión del cuerpo del fregadero a la base del mueble, se dispone de un sistema de unión del mismo que estará constituido por la misma chapa base del fregadero o por otra parte perfectamente unida a ella. La unión formada

30.

por la misma chapa base del fregadero, está constituida por una zona salida de la chapa del seno del fregadero de forma convexa, seguida de una parte recta, la cual lleva a continuación una parte cóncava-convexa hacia arriba, seguida de una zona recta horizontal que termina en un remate convexo hacia abajo, que realiza la unión al mueble de sujeción del citado fregadero.

5.

En aquellos fregaderos en que el sistema de unión está formado por dos partes diferenciadas, una es la chapa base del seno del fregadero, que termina en una zona horizontal, a la cual se une la segunda pieza constituida formada por una pieza de forma plana horizontal, que a continuación posee forma cóncavo-convexa hacia arriba y seguidamente una zona recta horizontal rematada con una forma convexa hacia abajo, que realiza su unión al mueble de sujeción del citado fregadero.

10.

15.

Los mencionados fregaderos poseen unas placas de fijación del mismo al mueble, que están constituidos por unos perfiles angulares rectos, los cuales tienen su esquina doblada, dejando una de sus caras perpendicular a uno de sus laterales y la otra oblicua a la otra cara, teniendo la zona inferior del citado perfil un rebaje de forma rectangular en el que se disponen dos orificios opativamente rectangulares en los dos salientes en que queda dividida la placa por dicho rebaje. Estos perfiles angulares están unidos a la placa base de unión del fregadero al mueble de sujeción.

20.

25.

Pero la descripción detallada que sigue se referirá a las figuras adjuntas, en las que a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización.

30.

La figura 1 representa la base del fregadero de un solo seno.

La figura 2, el fregadero de doble seno

5. La figura 3, el fregadero de un seno y escurreplatos.

La figura 4, representa el perfil del fregadero de un solo seno.

La figura 5, representa el perfil de la chapa de unión del fregadero al mueble, formado por una sola pieza.

10. La figura 6, el perfil de la chapa de unión del fregadero al mueble, formado por dos piezas.

15. En la mencionada figura 1, se representa una vista en planta del fregadero de un solo seno, en la que mediante el contorno, posición 1, se representa la forma del seno, redondeado en sus esquinas, posición 2. En la base del fregadero se encuentra el orificio circular para la evacuación del contenido del mismo, posición 3, en todo el contorno del citado fregadero se disponen unos perfiles angulares, posición 4, para la fijación del mismo a la base del mueble.

20. La figura 2 representa el fregadero de dos senos, en el que la configuración es idéntica al de un solo seno, donde la posición 3 representa los orificios de desagüe, la posición 4 representa los perfiles para la fijación del fregadero al mueble. Estos dos senos se encuentran separados entre sí por medio de un tabique central, posición 5, formado por la misma chapa base del fregadero.

25. La figura 3 representa la configuración de un fregadero con un simple seno y escurreplatos, dispuestos contiguos uno frente al otro, en el cual se observa en la posi-

30.

ción 3 el orificio de desagüe del fregadero, en la posición 4 se encuentran representados los perfiles para la fijación del fregadero a la base del mueble, que pueden ser de distintos tamaños según la cara del fregadero a la que se destine dicho perfil. Contiguo al fregadero se encuentra el escurreplatos, en donde la posición 6 representa las ondulaciones del mismo dispuestas en series inclinadas paralelas entre sí. Estas ondulaciones estarán redondeadas en sus extremos y bordes.

5.

10.

Para la unión entre fregadero y escurreplatos, se dispone este a través del mismo material de la base del seno del fregadero, teniendo su unión dos rebajes laterales redondeados, posición 7, a modo de rebaje trapezoidal con paredes laterales curvas hacia el interior y esquinas redondeadas.

15.

La figura 4 representa el perfil de un solo seno, posición 8, en el cual posee su base inferior, posición 9, una cierta inclinación, que se utiliza para el desagüe del mismo, a través del orificio circular, posición 3, en la

20.

zona superior del citado fregadero se encuentra los orificios aliviaderos constituidos por unas ranuras verticales redondeadas, posición 10, dispuestas optativamente en grupos de tres, separadas entre sí por un orificio circular de pequeño diámetro, posición 11, en los laterales de dicho fregadero se encuentran dispuestos, posición 12, los perfiles de fijación del fregadero a la base del mueble - unidos a la placa base del fregadero en su contorno lateral.

25.

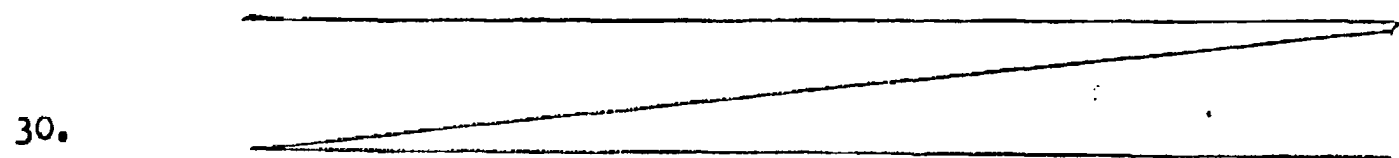
30.

La figura 5 representa dos sistemas de unión de la base del fregadero al mueble, constituido por un solo perfil base, posición 13, formado por una serie de ondulacio-

nes dispuestas consecutivamente por una parte convexa, posición 14, seguida de una zona recta, posición 15, a la que sucede una parte cóncavo-convexa hacia arriba, posición 16 y unida a ella una zona recta, posición 17, rematada en su extremo en una parte convexa hacia abajo, posición 18, que realiza la unión al mueble base del fregadero. En la posición 19 se encuentran representados los perfiles de fijación al fregadero realizados mediante un perfil curvo a 90°, al que se le ha doblado su esquina formando dos paredes, una recta y otra inclinada a sus respectivos laterales.

En la figura 6 se representa el mismo sistema de unión de la base del fregadero al mueble, constituido por dos perfiles base, posiciones 20 y 21, realizándose su unión en la zona plana de ambas. La pieza posición 21, está constituida por un solo perfil formado por una zona plana a la que a continuación se dispone de una zona cóncavo-convexa hacia arriba, posición 22, a la que seguidamente se dispone de una zona horizontal, posición 23, rematada en su extremo por una parte convexa hacia abajo, que será la encargada de realizar su unión al mueble de sujeción del fregadero.

Descrito suficientemente el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se hace constar que dentro de su esencialidad se podrán introducir múltiples variaciones de detalle igualmente protegidas, que podrán afectar al conjunto o a sus partes, pudiendo ser cualesquiera los componentes elegidos y los medios para la realización del sistema, o cualesquiera otras modificaciones.



30.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1.- Fregadero, caracterizado porque la unión entre el cuerpo del fregadero y la base del mueble se realiza por medio de la misma base del seno del fregadero, que adopta una forma convexa seguida de una parte recta, llevando a continuación una zona cóncavo convexo hacia arriba, seguido de una parte recta que termina en un remate convexo hacia abajo, o mediante dos piezas constitutivas siendo la primera la de la base del fregadero que termina en una parte horizontal a la que va superpuesta la segunda pieza que estará formada por una parte horizontal de unión, seguida de una zona cóncavo-convexa hacia arriba, que se remata con una parte horizontal terminada con forma convexa hacia abajo.
- 10.
- 15.
20. 2.- Fregadero, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque los orificios de desagüe están constituidos con figura circular central, y disponen de aliviaderos compuestos por unas ranuras verticales, optativamente tres en cada lado, con los extremos de las mismas redondeados y separados estos dos grupos de ranuras por medio de un orificio circular central.
25. 3.- Fregadero, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza porque las placas de fijación del fregadero al mueble base están constituidos por unos perfiles angulares rectos a los cuales se les ha doblado la esquina dejando una de sus caras perpendicular a uno de sus laterales y la otra oblicua respecto a la otra teniendo la zona inferior un rebaje de forma rectangular que divide la zona inferior
- 30.

en dos partes en las cuales se disponen dos orificios op-
tativamente rectangulares en los dos salientes en que queda
dividida la placa por el rebaje.

5. 4.- Fregadero, según las reivindicaciones 1 a 3, ca-
racterizado porque las disposiciones preferentes serán las
de un simple seno, de doble seno debidamente separados y de
seno con escurreplatos contiguos ambos.

10. 5.- Fregadero, según la reivindicación 4, que se ca-
racteriza porque el escurreplatos está formado por una se-
rie de ondulaciones dispuestas oblicuamente y en una serie
de filas separadas debidamente entre sí.

6.- FREGADERO.

15. Según se describe y reivindica en la presente Memo-
ria que consta de 8 hojas foliadas y mecanografiadas por
una sola cara y de 2 láminas de dibujos.

Madrid, a 13 Diciembre de 1984

TEKA INDUSTRIAL, S.A.

p.a.

20.

JAMES IGORRI GUYÁS
P. R.
Arce

25.

30.

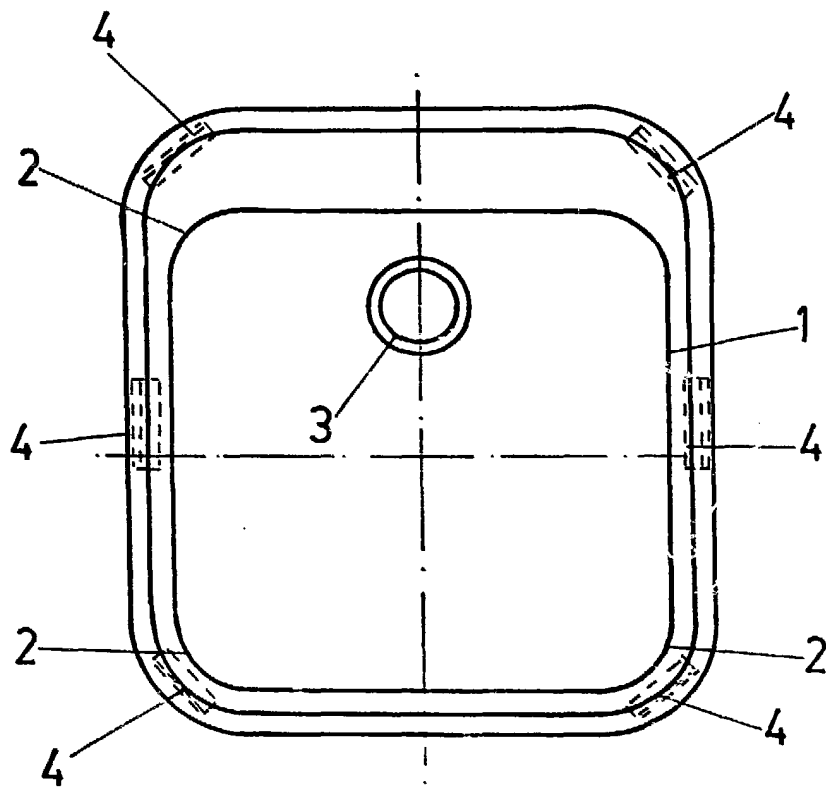


FIG. 1

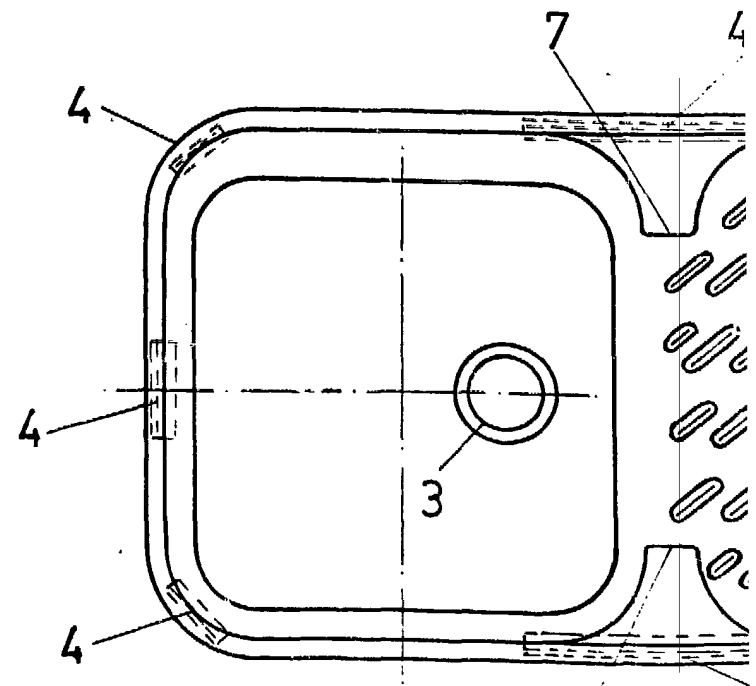
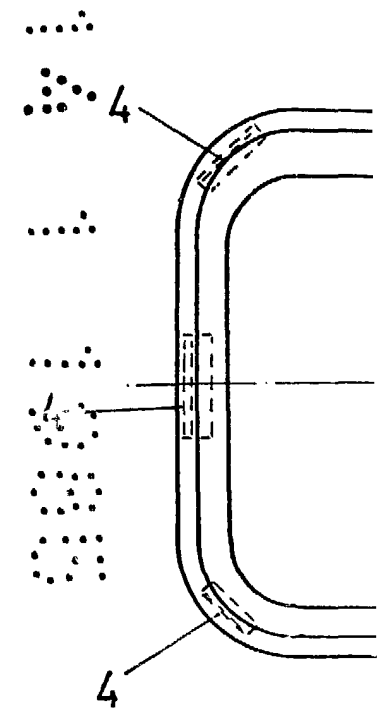


FIG. 3

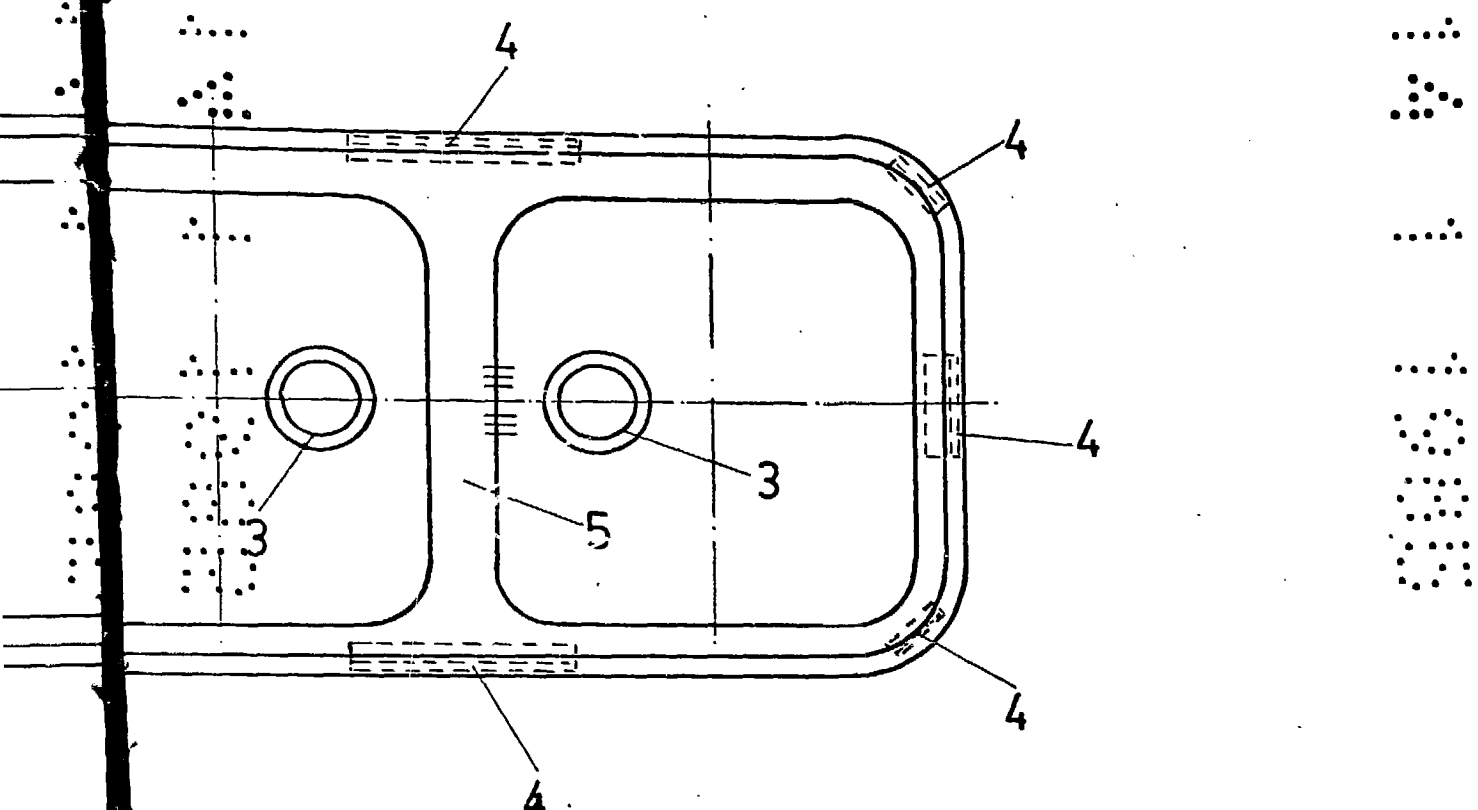
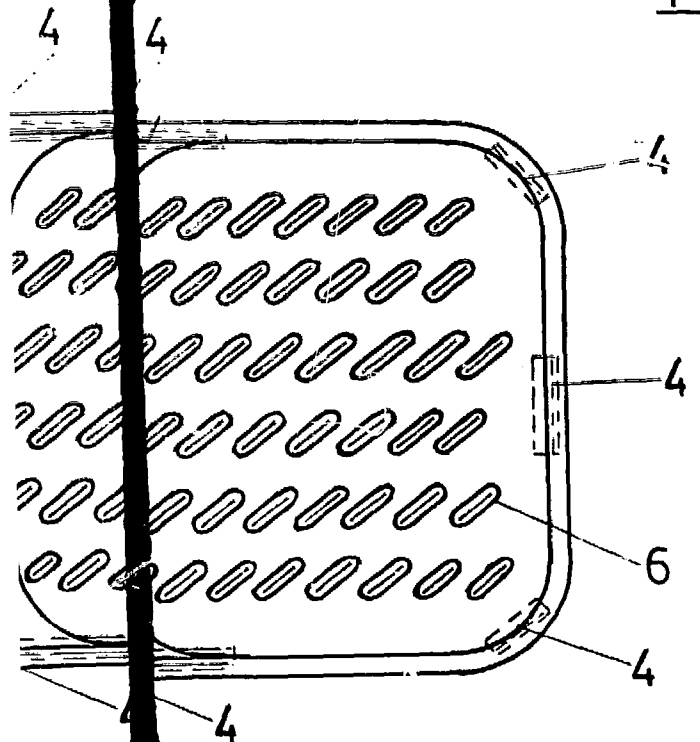


FIG. 2



Madrid, a 13 Diciembre 1984
p.a.

JAIMÉ ISERN CUYÁS
P. P.
Acobas

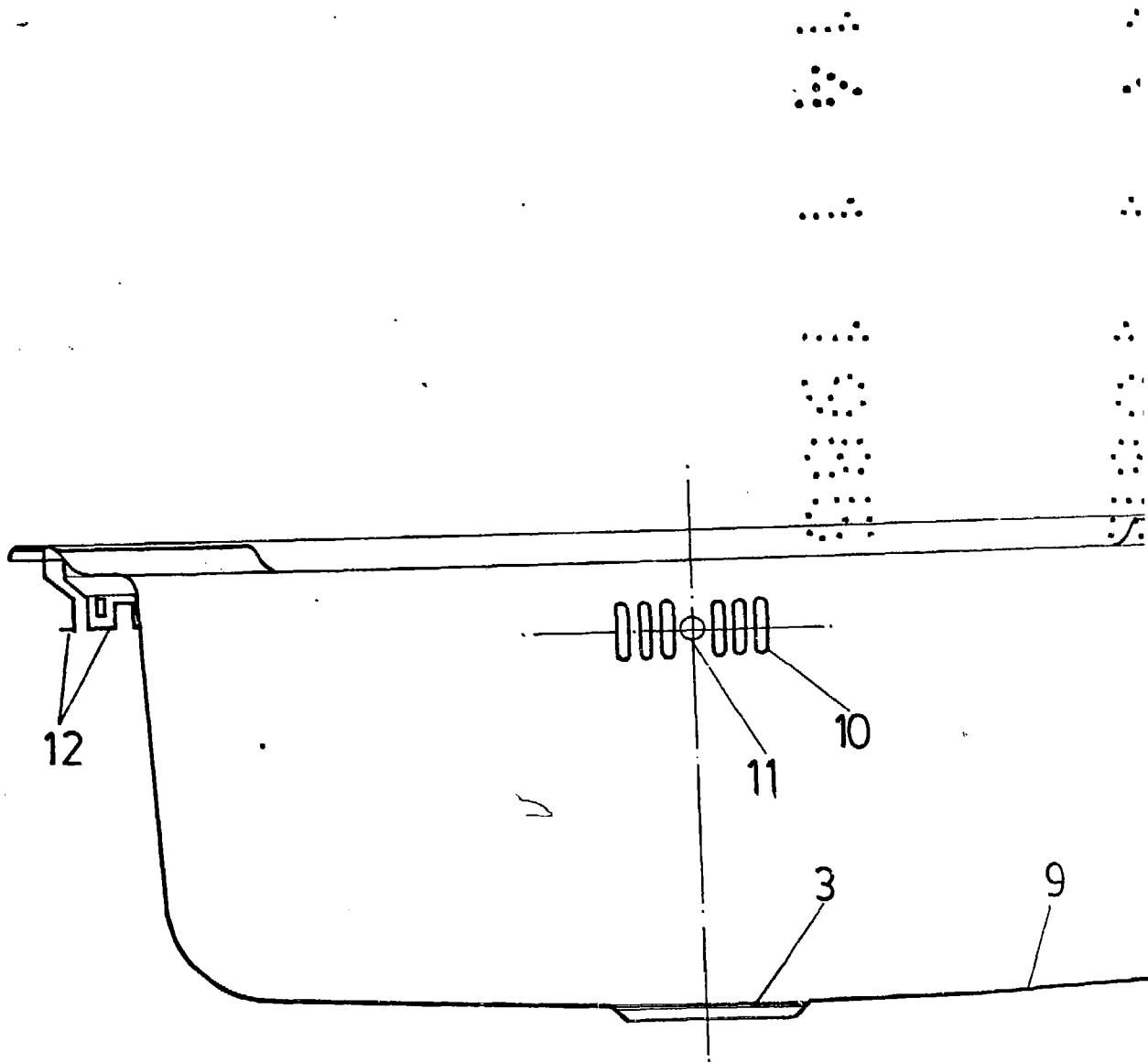


FIG. 4

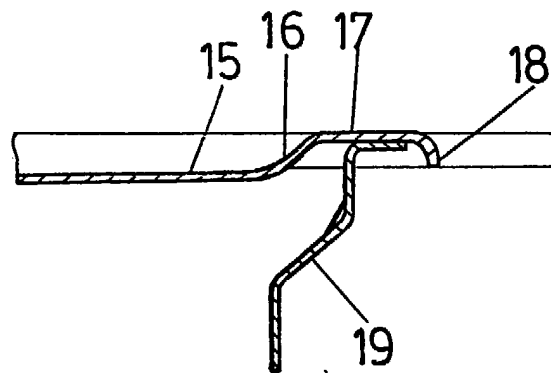
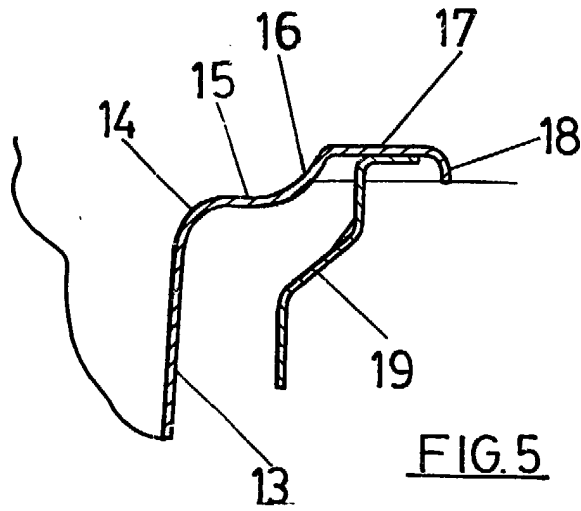
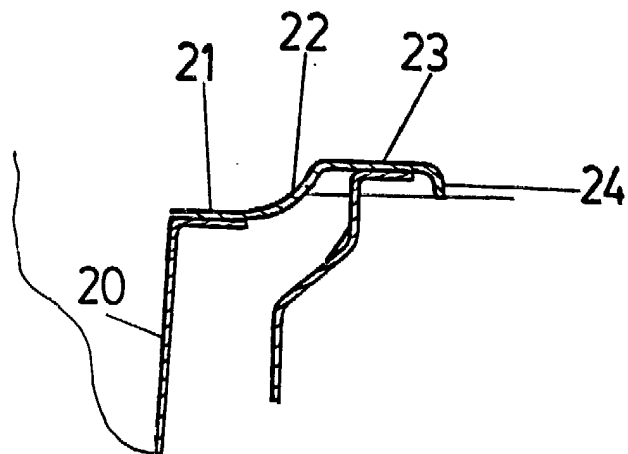


FIG. 6



Madrid, a 13 Diciembre 1984
P.A.

JAIMÉ ISERN CUYÁS
P.A.

Arbes

