

25 ABR.



92749

92749

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad
por veinte años en España

a favor de

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PLASTICOS Y METALES, S.A.

residente en

Madrid, Gustavo Fernandez Balbuena, 15 y 17

por:

" BANDEJA ADAPTABLE A SOPORTES TUBULARES CILINDRICOS MEDIANTE
PINZAS DE PRESION "

25 ABR.



92749

5 El presente modelo de utilidad se refiere a una bandeja adaptable a soportes tubulares cilíndricos mediante pinzas de presión, las cuales van dispuestas en el reverso del cerco de la bandeja, son de material elástico, tal como goma o plástico flexible, y presentan un vaciado cilíndrico, abierto en la parte inferior y comprendido entre dos aletas cóncavas, con entrada en bisel, que forman los brazos de la pinza que abarcan y se sujetan al soporte al cual se adapte la bandeja.

10 La altura de las pinzas elásticas que caracterizan a la bandeja, es superior a la comprendida entre el fondo de la misma y la parte superior de su cerco, de modo que la sirven de apoyos elásticos, sobre cualquier superficie plana; siendo la altura del contorno exterior de ese cerco o faldón la suficiente para ocultar en su mayor parte dichas pinzas o apoyos, cuando la bandeja ocupa una posición muy próxima a la horizontal.

15 La unión entre las pinzas elásticas y la bandeja, se realiza por intermedio de unas piezas planas, unidas a ella por un pegamento adecuado, y solidaria de la pinza mediante remaches o equivalentes.

20 Como es sabido, existen bandejas provistas de pinzas en su parte inferior, fijadas mediante remaches que sobresalen y la afean. Estas bandejas son generalmente de chapa, con un rebordeado cerrado en su contorno, que aumenta su rigidez; y las pinzas están construidas de fleje metálico, curvado de modo conveniente y que por ser de acero templado se rompen o deforman fácilmente.

Las ventajas principales de la disposición reivindicada, son las siguientes:

25 ABR.



92749

5
- las pinzas elásticas permiten fijar y desprender con facilidad la bandeja, de cualquier soporte tubular cilíndrico, montado a su vez en diversos muebles, y constituir otros con ellos, como carros de té, mesas de servicio, etc.; y también colocar con independencia bandejas en cualquier colgador adecuado, fijado en una pared o análogo, del que fácilmente pueden separarse;

10
- las pinzas sirven como patas elásticas de apoyo de la bandeja, que no dañan la superficie sobre la cual se colocan, ni hay peligro de que produzcan oxidación, al mismo tiempo que proporcionan mayor adherencia;

- la forma de ir unidas las pinzas a la bandeja, es de mucha mejor presentación que la antes indicada, de las bandejas corrientes dotadas de apoyos metálicos;

15
- el refuerzo que proporciona el cerco de las características indicadas, cumple el mismo cometido que el reborde cerrado de las bandejas corrientes, y permite una mayor facilidad de la limpieza total de la bandeja. También la no existencia de remaches, en la parte visible del fondo de la bandeja, evita que en los mismos pueda acumularse suciedad;

20
- en el caso improbable de que las pinzas o apoyos elásticos se desprendan de la bandeja, pueden reponerse sin deteriorar ni dejar señal visible en el anverso de la misma.

25
Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse bandejas adaptables a soportes tubulares, de las formas, tamaños y materiales que se juzgan adecuados, según la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización afecten a la esencialidad

92749

25 ABR.



reivindicada, por lo que las bandejas que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

5 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La fig. 1 ilustra la vista de la bandeja por su anverso.

La fig. 2 corresponde a la vista del reverso de la misma.

10 La fig. 3 muestra la vista en alzado de uno de los costados de la bandeja, con el borde lateral de la misma parcialmente seccionado, para dejar ver una pinza elástica soporte.

La fig. 4 se refiere a una representación análoga a la de la figura anterior, sobre un plano perpendicular al de la misma.

15 La fig. 5, en vista de conjunto y sección longitudinal, detalla la disposición de una de las pinzas elásticas de la bandeja, con la correspondiente placa para su montaje.

20 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la bandeja representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

25 Su fondo 1 (figs. 1 y 2) está rodeado en todo su contorno de un cerco, de laterales 2 estrechos y partes 4, correspondientes a los extremos, mas anchos; cuyo cerco tiene sección en U abierta hacia abajo, y forma el borde 5 que circunda toda la bandeja.

En el interior 6 de las partes mas estrechas 2 de ese cerco



92749

co, se alojan las pinzas-soportes 3 (fig. 5) que presentan el vaciado 11, limitado por las patillas 7, entre las que queda comprendida la ranura o boca 12.

5 Las pinzas 3 se sujetan en el fondo 2 de la bandeja por intermedio de las placas 9, de material plástico o similar, que se unen a dicho fondo por el pegamento 14, después de la pieza elástica se ha unido a su vez a la placa mediante los remaches 15, que alojan sus cabezas 8 y 13 en los orificios 16 de la pieza y en los de dicha placa.

10 En las figs. 3 y 4 se indica como las pinzas 3 pueden utilizarse para acoplar en sus vaciados 11 cualquier tipo de soporte 10, de acuerdo con lo antes expuesto.

92749

25 AB



N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Bandeja adaptable a soportes tubulares cilíndricos mediante pinzas de presión, caracterizada porque las pinzas, dispuestas en el reverso del cerco de la bandeja, están constituidas por piezas elásticas, que presentan un vaciado cilíndrico, abierto en la parte inferior y comprendido entre dos aletas cóncavas, con entrada en bisel, que forman los brazos de la pinza que abarcan y se sujetan al soporte cilíndrico al cual se adapte la bandeja, siendo la altura de las pinzas elásticas de presión, superior a la comprendida entre el fondo de la bandeja y la parte superior de su cerco, constituyendo apoyos elásticos de la misma sobre cualquier superficie plana.

15 2.- Bandeja según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizada porque la unión entre cada pinza elástica y la bandeja, se realiza por intermedio de una pieza plana, unida a ella por pegamento y solidaria de la pinza mediante remaches.

20 3.- Bandeja según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizada porque el cerco que la bandeja presenta en todo su contorno, se prolonga en un faldón, perpendicular al fondo de la misma, y de altura suficiente para ocultar, en su mayor parte, las pinzas elásticas que hacen de apoyos al mismo tiempo que sirven de refuerzo.

25 4.- Bandeja adaptable a soportes tubulares cilíndricos mediante pinzas de presión.

Según se describe y reivindica en la presente memoria des-

92749



criptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Consta la presente memoria de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 25 ABR. 1962

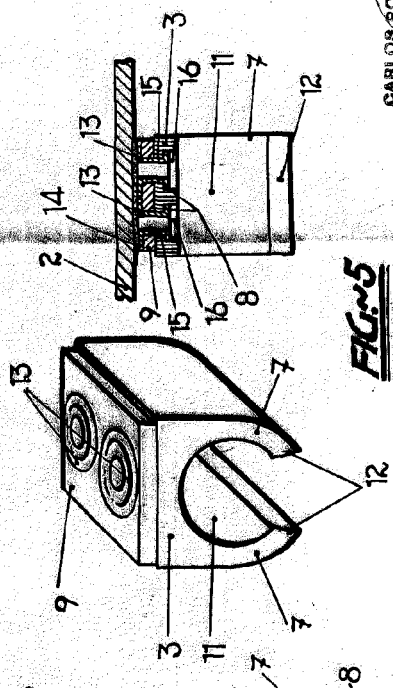
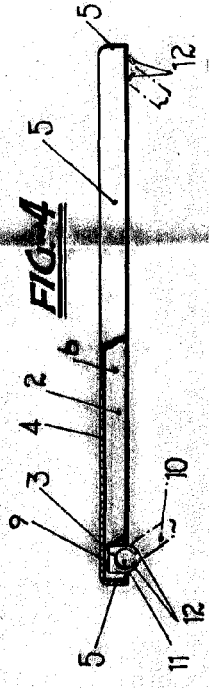
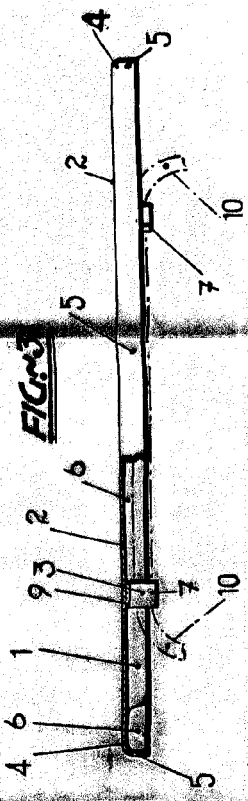
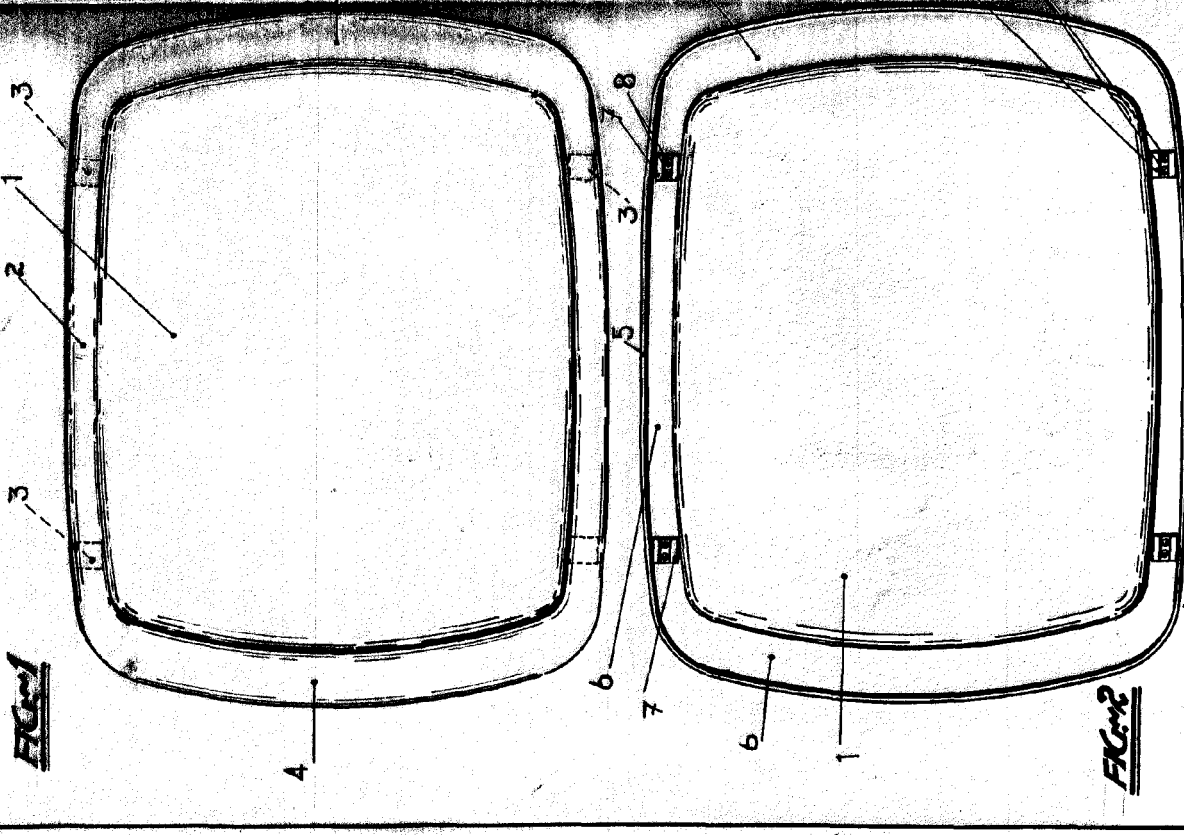
CARLOS ROEB
P. B.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Carlo", is written over the typed name "CARLOS ROEB".

92749

Sociedad Española de Plásticos y Metales S.A.

Ingeniería



CARLOS ROER
DISEÑO