





10 Esto es precisamente lo que se pretende con el nuevo tipo de fregadero objeto del presente Modelo: eliminar determinados inconvenientes observados en los fregaderos de plancha metálica, ofreciendo en cambio las siguientes ventajas:

a) Posibilidad de un rápido y total vaciado.

15 b) Reducido volumen para su transporte y almacenamiento, puesto que permite superponerse y acoplarse unos sobre otros.

c) Mayor aprovechamiento de la superficie del fondo de las cubetas.

20 d) Facilidad de acceso a las válvulas y rebozaderos en caso de precisar su reparación.

25 Para lograr las mencionadas propiedades, que indudablemente consiguen un nuevo efecto industrial utilitario, se ha previsto fabricar estos fregaderos, constituyendo las dos cubetas de que constan de modo que adopten una forma troncopiramidal, con sus aristas y ángulos internos curvados, dispeniendo la base mayor en su parte superior, con lo cual, cuando varios de estos fregaderos se superponen, unas cubetas se alojan dentro de otras ocupando un reducido volumen.

30 Otro de los perfeccionamientos de que se dota a estos fregaderos reside en el hecho de que, aún siendo preferentemente el fondo del recipiente plano, se le dispone con una ligera inclinación con pendiente hacia el punto en que está situado el orificio de evacuación del agua, logrando así un rápido y total vaciado.

35 También constituye una particularidad caracte-



40

ristica de estos fregaderos, el hecho de que el orificio de escape del agua de cada una de las dos cubetas que componen el conjunto, se situa precisamente junto al ángulo posterior, con la correspondiente válvula, dejando asi libre la casi totalidad del fondo de las cubetas.

45

En cuanto al rebasadero y tambien con ánimo de que no reste espacio útil a las paredes de las cubetas lo situamos en un ángulo, practicando al efecto varias aberturas, agrupadas, con lo cual, son mas accesibles para caso de averia.

50

Para una mas facil interpretación de las características propias de este nuevo fregadero, de acuerdo con los puntos esenciales resumidos en los precedentes párrafos, nos referiremos en lo que sigue a una lámina de dibujos, cuyas figuras nos muestran como sigue:

Fig. 1.- Perspectiva del fregadero, por su frente.

Fig. 2.- Planta.

55

Fig. 3.- Seccion del fregadero por una cubeta.

Los mencionados dibujos representan un ejemplo de realización del nuevo fregadero objeto de este Modelo de Utilidad, por cuyo motivo conviene interpretarlos en su mas amplio sentido y sin caracter restrictivo alguno.

60

Como se aprecia en los citados dibujos, el fregadero representado en ellos como ejemplo, comprende una plancha de acero inoxidable, fino y de buena calidad que, al troquelarla, se le practican dos amplios orificios a los cuales se les sueldan las cubetas -1-, por medio de un sistema especial de soldadura resultando asi alrededor de las dos cubetas citadas una pestaña -2- y en el centro

65



una franja -3- de separación, de modo que la parte denominada mesa queda compuesta por la plancha -2-3- de una sola pieza.

70

Con -4- se señala el fondo de cada una de las dos cubetas -2-, el cual presenta una cierta inclinación hacia el respectivo orificio -5- en el que se dispondrá la válvula de desagüe con su tapón -6-, con la particularidad de que están situados en los ángulos posteriores -internos de cada una de las dos referidas cubetas, logrando así un aprovechamiento mayor de la superficie -4- del fondo.

75

Finalmente con -7- se designan los rebesaderos situados en las paredes verticales de las dos cubetas, precisamente en los ángulos recayentes al lugar en donde están situados los orificios de evacuación del agua, con lo cual se despeja las paredes verticales, sirviendo al propio tiempo tales ranuras para enganchar la cadena de sujeción del tapón.

80

También debe señalarse la forma de tronco de pirámide que ofrecen las dos cubetas -1-, cosa esta que favorece el transporte y almacenamiento, al constituir -un muy poco volumen, si se disponen unos fregaderos superpuestos a otros, con las cubetas -1- alojadas unas dentro de otras.

85

90

Puesto que el fregadero descrito se fabricará de plancha de acero de excelente calidad, los recipientes o cubetas y la mesa superior, producirían gran ruido al menor golpe. Para evitar esto, en las superficies exteriores e inferiores de las cubetas, se dispondrán pegados unos trozos de plancha especial fabricada con mate -

95



100 riales impermeabilizados, que producen un amortiguamiento o insonorización del cuerpo metálico. Debe hacerse notar que en los dibujos no se representan dichas planchas de insonorización.

105 Son variables en estos nuevos fregaderos, sus tamaños, colorido, clase de material, dentro de las distintas clases de plancha metálica en que pueden fabricarse, así como cualquier otro detalle constructivo de carácter secundario que no altere lo esencial que se resume en la siguiente

**NOTA**

Los puntos no conocidos ni practicados en España que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

110 1º.- Fregadero de plancha metálica caracterizado porque las cubetas soldadas a los respectivos orificios de la plancha que constituye la parte superior o mesa, adoptan una forma de tronco de pirámide, con sus ángulos y aristas redondeadas, de manera que resulte posible la introducción de las cubetas de un fregadero en las de otro, cuando se sitúan apilados para su almacenamiento y transporte.

120 2º.- Fregadero de plancha metálica, caracterizado porque el fondo de cada una de las dos cubetas de que se compone, presenta una ligera inclinación hacia el orificio de desagüe, permitiendo una rápida y total evacuación del agua.

125 3º.- Fregadero de plancha metálica, caracterizado porque los orificios de evacuación con sus correspondientes válvulas, están situados en un ángulo, para dejar el mayor espacio útil en la superficie del fondo del fre

111759

- 6 -



130

gadero dispeniendo los orificios del rebosadero, en las paredes verticales, precisamente en el ángulo recayente frente a los orificios de evacuación, para dejar también despejadas dichas paredes.

135

42.- "FREGADERO DE PLANCHA METALICA", de conformidad en su todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 135 líneas.

Madrid, 25 Febrero 1.965

Por autorización del interesado.

111759

2



Fig. 1

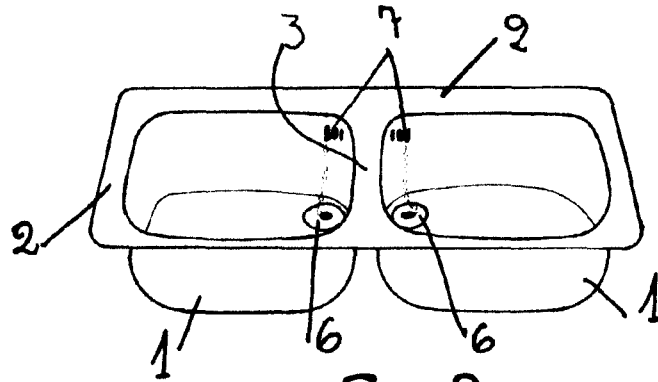


Fig. 2

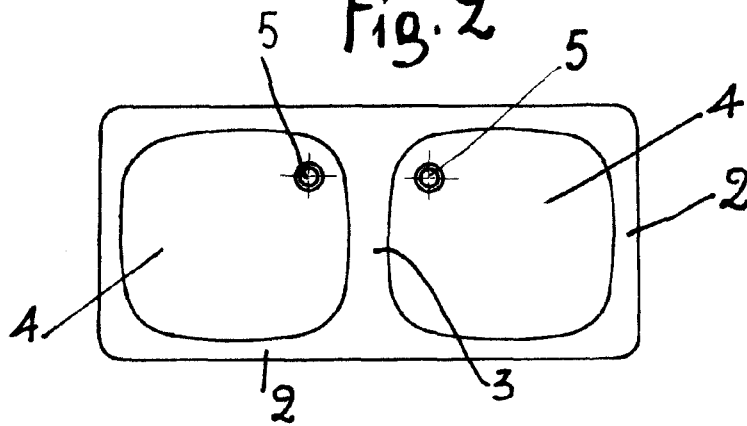
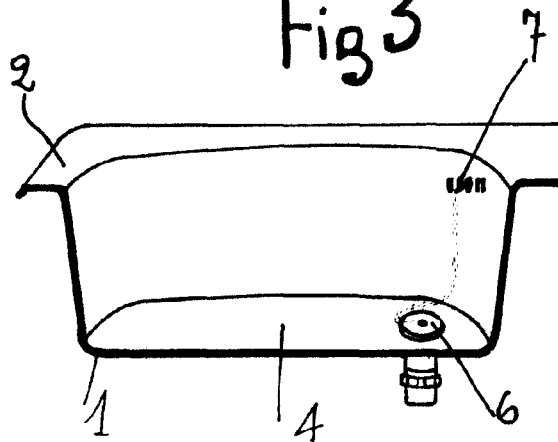


Fig. 3



ESCALA VARIABLE  
Madrid 25 Febrero 1965

P.A.