

JR.

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

ZEROSTAND ESPAÑOLA, S. A., de nacionalidad española, domiciliada en C. Borrell, nº 209, - BARCELONA, - -

por:

"Dispositivo de desagüe y de rebosadero para fregaderos y similares".

Descripción.

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un dispositivo de desagüe y de rebosadero para fregaderos y similares, especialmente apropiado para fregaderos de material laminar, tales como los de acero inoxidable, gracias a cuyas características constructivas y funcionales

se halla situado en un plano de neta superioridad con relación a ciertas ejecuciones que, con las mismas finalidades existen en el mercado.

5 Consisten esencialmente el dispositivo en cuestión en un cuerpo tubular en "T" poseedor superiormente de un ensanchamiento o platillo en el que se aloja una junta elástica a la que está aplicada, con interposición del fondo de la cubeta del fregadero o equivalente, una casoleta perforada para paso del líquido, la cual viene fijada, con ayuda de un tornillo, a un núcleo debidamente soportado en el interior del dicho cuerpo tubular que, inferiormente, se prolonga en un cuello al que está acoplado el tubo de desagüe, en tanto que, lateralmente, se prolonga en otro cuello, el que se empalma un tubo de rebosadero.

10 El rebosadero comprende un cuerpo tubular en "L" dotado en su extremidad de un encaje para el acoplamiento de una placa provista de aberturas para entrada del líquido sobrante del fregadero o similar y terminado en una boca para el empalme del tubo de unión con el antedicho cuerpo tubular en "T".

15 Los cuellos del cuerpo para acoplamiento de los tubos de desagüe y de rebosadero presenta una boca interiormente cónica y combinada con una junta también cónica que está interpuesta entre tal boca y la superficie lisa de los tubos. Estas juntas cónicas quedan ajustadas entre los propios tubos y las bocas con ayuda de una tuerca exterior roscada a estas últimas.

20 Este dispositivo posee, además, la ventaja de que puede instalarse, ocupando un mínimo espacio, gracias a que el tubo de empalme entre el rebosadero propiamente dicho y el cuerpo en "T" inferior, está dotado de una boca de forma

oblonga y de sección equivalente a la sección circular del resto del tubo.

Seguidamente se describe con más detalle el dispositivo objeto de este registro, haciendo referencia al plano adjunto, que se refiere únicamente a un ejemplo no limitativo.

La figura 1 es un alzado lateral seccionado del dispositivo aplicado a la cubeta de un fregadero.

La figura 2 es un alzado frontal del dispositivo.

Este dispositivo comprende un cuerpo tubular poseedor de un tramo recto o cuello -1- terminado en una boca inferior -1'- que, interiormente, es cónica, en tanto que exteriormente está provista de filete de rosca. Este cuerpo tubular, que cuenta con un ensanchamiento intermedio -2- finalizado en un platillo de mayor diámetro -3-, se prolonga en una porción lateral -4-, dotada de una boca -4'- análoga a la -1'-. En el aludido platillo -3- está encajada una junta elástica -5- sobre la que se asienta el fondo de la cubeta -6- de un fregadero o similar.

Una casoleta -7-, que posee unas aberturas -8- y una pestaña anular rebordante -9- está superpuesta por la zona correspondiente a esta pestaña, al citado fondo de la cubeta -6-, que queda de este modo interpuesta entre la pestaña -9- y la junta elástica -5-. Esta casoleta -7- se halla fijada por medio de un tornillo -10- a un núcleo -11- soportado merced a un travesaño conveniente solidario del precitado cuello -1-, asegurándose así la unión entre la cubeta y el desagüe.

Al cuello -1- del cuerpo tubular viene acoplado un tubo de desagüe -12- que, para ello, está introducido en

la región cónica de la boca -1'-, con interposición entre la misma y la extremidad lisa de dicho tubo -12- de una junta cónica -13-, cuyo ajuste tiene efecto con auxilio de una tuerca -14- roscada exteriormente a la propia boca -1',

5 Al cuello -4- va empalmado, con el concurso de una junta -15- análoga a la -13- y de una tuerca -16- similar a la -14-, un tubo de rebosadero -17- poseedor en el extremo opuesto de una boca oblonga -18- cuya sección equivale a la sección circular del resto del mismo tubo -17-.
10 A esta boca -18- se halla acoplada una pieza tubular en "L" -19- que presenta una extremidad -20- provista de aberturas -21- para salida del líquido sobrante de la cubeta -6-, siendo poseedora tal extremidad -20- de un rebaje en el que encaja una junta -21'- que se aplica contra la cara exterior de la pared superior de la cubeta -6- sujetándose
15 dicha pieza en "L" a la cubeta por medio de una placa perforada -22- portadora de un tornillo -23- roscado a un núcleo -24- de la extremidad -20- de la pieza en "L".

20 Debe entenderse que en el dispositivo descrito podrán introducirse diversas modificaciones de forma y de detalle, sin que por ello se alteren las características esenciales del presente registro.

N O T A

25 Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

1) Dispositivo de desagüe y de rebosadero para fregaderos y similares, caracterizado por comprender un cuerpo tubular en "T" con un ensanchamiento superior curvado en el que encaja una junta elástica sobre la que está
30

5 dispuesta, con interposición del fondo de la cubeta del fregadero, una casoleta perforada fijada, mediante un tornillo, a un núcleo interior soportado por un travesaño del cuerpo, prolongándose este cuerpo tubular en un cuello inferior y en otro lateral, aptos respectivamente para el acoplamiento de un tubo de desagüe y de un tubo de rebosadero.

10 2) Dispositivo de desagüe y de rebosadero para fregaderos y similares, según la reivindicación anterior, caracterizado por comprender una pieza tubular en "L", uno de cuyos extremos presenta un encaje para recibir una junta elástica, en combinación con una placa provista de aberturas para paso del líquido, fijada mediante un tornillo roscado a un núcleo interior de la pieza en "L", con interposición entre ambas de la pared superior del fregadero, 15 terminando la referida pieza en su extremo opuesto, en una boca para el empalme del tubo de rebosadero acoplado al cuerpo tubular en "T".

20 3) Dispositivo de desagüe y de rebosadero para fregaderos y similares, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que los cuellos de la pieza tubular en "T", para acoplamiento de los tubos de desagüe y de rebosadero, presentan una boca interiormente cónica en combinación con una junta igualmente cónica interpuesta entre dicha boca y la superficie lisa del correspondiente tubo, viniendo roscada exteriormente a la propia boca una tuerca que determina el ajuste hermético de la 25 junta.

30 4) Dispositivo de desagüe y de rebosadero, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho

de que la boca del tubo de empalme entre la pieza de rebozadero y el elemento inferior en "T" presenta una forma oblonga de sección equivalente a la sección circular del resto de dicho tubo de empalme.

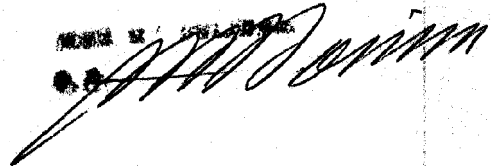
- 5) Dispositivo de desagüe y de rebozadero para fregaderos y similares.

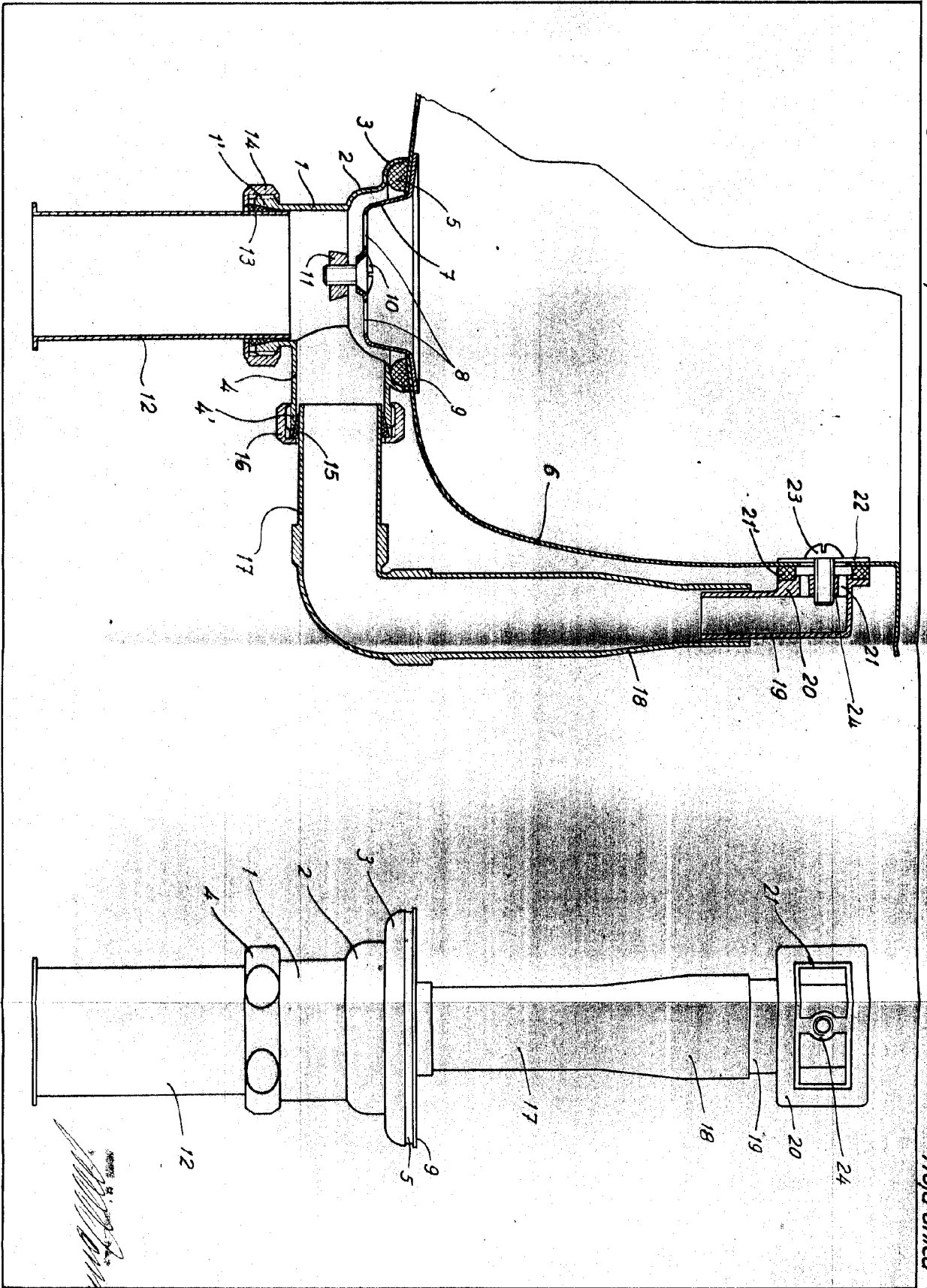
Esta memoria consta de seis páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 1 FEB. 1962

P. A.

RECEIVED
FEB 1 1962





INGENIERO DE...
[Signature]