

rb.

18



195530

| | |
|-----------|------|
| Int. Cl.: | A47K |
|-----------|------|

MODELO DE UTILIDAD

a favor de
COMPANIA ROCA-RADIADORES, S.A., de nacionalidad española,
domiciliada en GAVA (Barcelona).

por:

" Respaldo perfeccionado para bañeras".

-----oOo-----

Memoria descriptiva

El presente modelo de utilidad hace referencia
a un respaldo para bañeras que ha sido estudiado y reali-
zado de manera que ofrece ciertas ventajas sobre la dis-



posición usual del respaldo en las bañeras.

Es por su especial diseño que el respaldo para
bañeras objeto de este modelo proporciona mayor comodidad
al usuario de la bañera permitiendo apoyar el cuerpo en
5 adecuada posición durante el baño.

Generalmente, el respaldo de las bañeras pre-
senta un perfil, según el plano medio de la bañera, que
está definido por una línea recta inclinada hacia el fon-
do, la cual se enlaza a este fondo por medio de una línea
10 curva cóncava y a la aleta que circunda el borde de la ba-
ñera por medio de otra línea curva convexa, las cuales
acostumbran a ser equivalentes, es decir, de igual radio
de curvatura y de la misma amplitud, siendo por tanto di-
cho perfil recto tangente a ambas curvas de enlace. Como
15 se comprende, la superficie definida por este perfil usual
no se adapta a la forma del cuerpo humano y por consi-
guiente no puede proporcionar un perfecto apoyo del mis-
mo.

El respaldo para bañeras objeto de este modelo
20 de utilidad se caracteriza esencialmente porque las cur-
vaturas de enlace con el fondo y con la aleta del borde
si bien pueden ser de igual radio, no tienen la misma am-
plitud, sino que la curvatura cóncava de enlace con el
fondo abarca un arco mayor que la que enlaza con la ale-
25 ta del borde, y a partir de dicha curva de enlace supe-
rior el perfil del respaldo comprende un tramo recto in-
clinado cuyo extremo inferior se une a la curvatura de
enlace inferior a través de un tramo suavemente curvo y
de corta amplitud cuya convexidad está dirigida hacia el



interior de la bañera.

Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 ilustra, en alzado, la bañera a la que corresponde el respaldo perfeccionado que se describe.

La figura 2 es una vista en sección longitudinal a mayor escala de dicho respaldo.

Según los dibujos, el presente respaldo está formado en una bañera -1-, concretamente en la cara posterior de la misma, y su perfil medio, mostrado en la figura 2, está en general inclinado hacia el fondo -2-, y presenta en su conjunto una forma que mejora el apoyo y adaptación cómoda del cuerpo del usuario de la bañera. Con tal fin, el perfil medio del respaldo comprende, a partir de la aleta plana -3- que rodea el borde de la bañera, un redondeamiento convexo de enlace -4-, que en el ejemplo representado es de un radio de 100 mm. y abarca un arco de 55°. A este redondeamiento de enlace sigue un tramo recto -5- tangente que se enlaza con una porción curva -6- muy suavemente curvada y de corta longitud, con su convexidad dirigida hacia el interior de la bañera, y que según el ejemplo representado tiene un radio de 500 mm. y una longitud equivalente aproximadamente a algo menos de un cuarto de la longitud del tramo recto -5-, enlazán



dose dicha porción curvada -6- con el redondeamiento cóncavo -7- de enlace con el fondo que tiene un radio de 100 mm. igual al del superior -4- pero cuya amplitud es mayor, abarcando un arco de 62°.

5 Con ello se obtiene en el respaldo de la bañera una superficie de apoyo que se adapta al cuerpo del usuario, proporcionando mayor comodidad.

10 La forma concreta descrita debe considerarse tan sólo como un ejemplo de realización preferida, por lo que la misma podrá variar en sus detalles de dimensiones y proporciones, de acuerdo con las conveniencias de cada caso, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

15

N O T A
=====

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20

25

1.- Respaldo perfeccionado para bañeras, caracterizado por presentar un perfil medio inclinado hacia el fondo de la bañera, que, a partir de la aleta plana que rodea el borde superior de la bañera, comprende un redondeamiento convexo de enlace con dicha aleta, continuándose en un tramo recto inclinado tangente a dicho redondeamiento superior, un corto tramo curvo de suave curvatura con su convexidad dirigida hacia el interior de la bañera y tangente a dicho tramo recto, y un redondeamiento cóncavo de enlace entre dicho tramo curvo y el fondo de la bañera, siendo dichos redondeamientos de enlace de igual curvatura pero el inferior de mayor amplitud



5

que el superior, mientras el tramo curvo comprendido entre el tramo recto y el redondeamiento inferior presenta una curvatura correspondiente a un radio aproximadamente quintuplo del de dichos redondeamientos y su longitud equivale aproximadamente a algo menos de la cuarta parte de la longitud de dicho tramo recto.

2.- Respaldo perfeccionado para bañeras.

Esta memoria consta de cinco hojas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 18 Septiembre 1973

P.A.

195530

FIG. 1

III

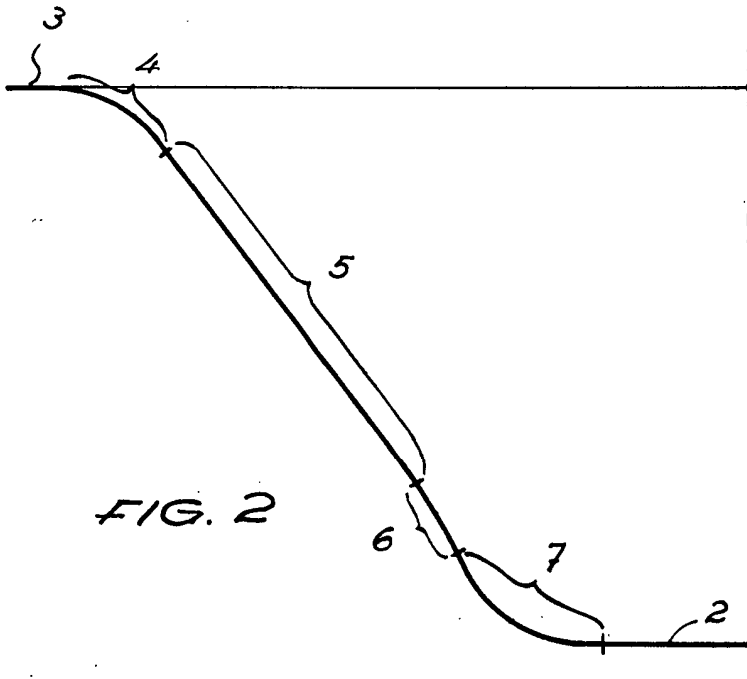
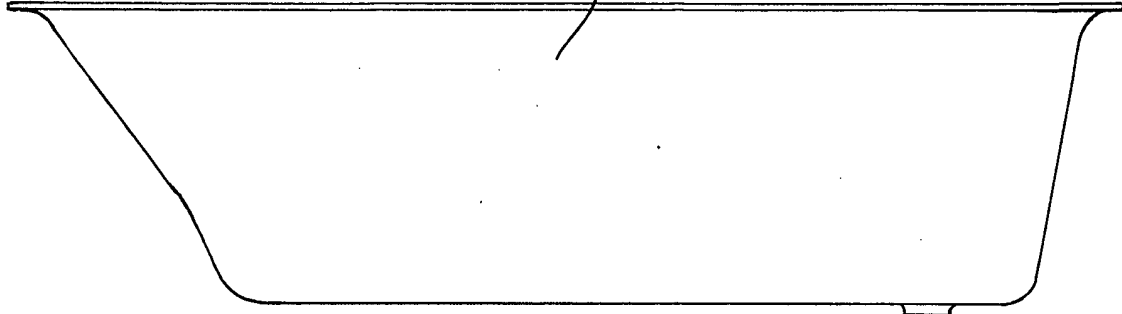


FIG. 2

FOR AUTORIZACION
[Handwritten signature]