



74470

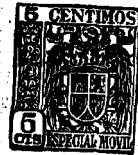
74470

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a  
la solicitud de  
un MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA  
a favor de  
DON HANS WAGNER, residente en Málaga, Finca de San  
Carlos, Rincón de la Victoria,  
por  
"UNA DICHA DESMONTABLE Y PORTATIL".

---

74470



5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1930.

10 La presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a una ducha portátil, para emplear en el campo o en sitios donde no se disponga de dichas ya instaladas.

15 Consta esencialmente de una cubeta, de un dispositivo para absorber el agua (que se echa dentro de la cubeta) y de un tubo de goma rematado por una alcachofa de ducha que, derrama el agua de la cubeta sobre la persona que la emplea, devolviéndola a la cubeta.

20 Está provista igualmente de una armadura de varillas metálicas, desmontable, y de un juego de cortinillas de plástico que se sujetan a la armadura, y cuya disposición se aprecia en la fig. 3ª.

25 La finalidad de esta ducha portátil es la de proporcionar a excursionistas, a personas alejadas en campamentos, etc., la posibilidad de ducharse sin necesidad de tener que desplazarse a sitios donde haya instalaciones permanentes de duchas.

30 Los dibujos que se adjuntan dan una idea clara de su funcionamiento, que podrá ser fácilmente comprendido por cualquier persona.

En la fig. 1ª puede observarse, señalada con el nº 1 la cubeta, que es de tela fina de plástico y va montada en un armazón de varillas metálicas señalado con el nº 4. Este armazón que mantiene a la cubeta propiamente dicha en situación de re-

74470



cibir el agua, va sujeta a la armadura por medio de unos ganchos, señalados con el nº 6 que pasan por las anillas nº 5 que lleva la cubeta.

5

Dentro de la cubeta, se dispone lo que hemos llamado dispositivo de absorber el agua, señalado con el nº 2, y que, para mayor claridad, representamos en la fig. 2ª. Este dispositivo, que se acciona por presión intermitente del pie se mantiene rígido y se recupera mediante un muelle señalado

10

con el nº 14. Al pisarlo y soltarlo, el agua de la cubeta penetra en su interior por el tubo nº 15, que es de forma de cuba de pez, asciende a través de una válvula señalada con el nº 12, y por otra, situada paralelamente a ella y señalada con el nº 13, inicia su entrada en el tubo nº 16, de la ducha. Las sucesivas presiones del pie sobre el dispositivo hacen que el agua llegue hasta la alcachofa de la ducha. Cae sobre el cuerpo de quien se utiliza, vuelve a la cubeta y prosigue su ciclo ininterrumpidamente mientras se desea. El dispositivo recoge el agua de abajo, lo que es mejor ya que la suciedad queda flotando incorporada al jabón.

15

20

La ducha portátil que acabamos de describir presenta las ventajas siguientes: puede emplear tanto agua caliente como fría. Es desmontable y contraíble gracias a los goznes señalados con el nº 8 en la fig. 1ª y a los casquillos de muelle señalados en la misma figura con el nº 9, reduciéndose a un paquete, de dimensiones pequeñas, constituido por las cortinillas de plástico nº 11 en la misma figura, sujetas por los ganchos señalados con el nº 10, las varillas metálicas, el tubo de ducha con su alcachofa y el dispositivo de absorción del agua. Y, por último, es individual en su uso.

25

30

Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que

74470



los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se describe en los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

5

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

10

1) Una ducha desmontable y portátil, caracterizada por que lleva una cubeta de material flexible e impermeable, armada por varillas, para contener el agua que se emplea, y un dispositivo-bomba que se coloca dentro de tal cubeta y que permite, mediante presión intermitente del pie, establecer un ciclo de circulación del agua, siendo las fases del ciclo, las siguientes: el agua pasa de la cubeta al dispositivo-bomba, de éste al tubo con alcachofa de ducha conectado al dispositivo, de la alcachofa a la cubeta, duchando a quien usa la ducha y estando la cubeta, el dispositivo-bomba y el tubo con alcachofa de ducha dentro de recinto que individualiza la ducha y que está constituido por una armadura metálica y un juego de cortinillas.

15

20

2) Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "UNA DUCHA DEMONSTABLE Y PORTATIL".

25

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 19 junio 1959

ALFONSO UNGRIA

74470

HANS WAGNER

HOJA UNICA

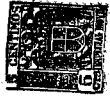


Fig. 1<sup>a</sup>

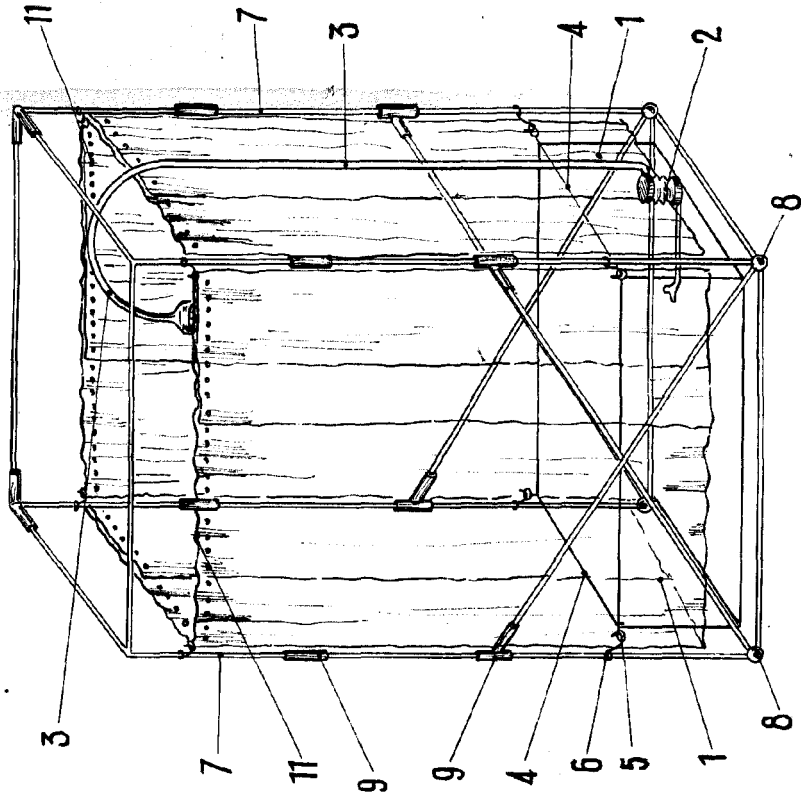


Fig. 2<sup>a</sup>

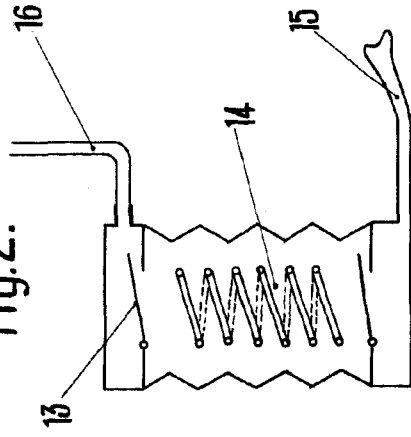
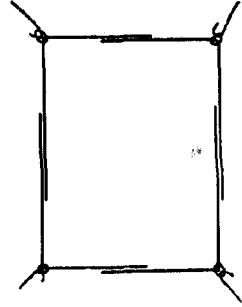


Fig. 3<sup>a</sup>



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 19 DE Junio DE 1959  
ALFONSO URGOLA