

Memoria descriptiva que se acompaña á la Solicitud de Patente de Invención por VEINTE años á favor de J e a n W o l f f e r t s, residente en Düsseldorf (Alemania), por "UNA DISPOSICIÓN DE SALIDA Y REBOSAMIENTO PARA PILAS DE LAVAR, BIDETS, BAÑERAS O SIMILARES", presentada en el Ministerio de Economía Nacional.



El invento se refiere á disposiciones de evacuación y rebosamiento para pilas de lavar, bidets, bañeras ó similares, en las que en un canal de evacuación común para la salida y rebosamiento se prevé una corredera de detención, cuya caja se introduce en el canal de evacuación desmontable como una pieza, y tiene por objeto 5 construir tales disposiciones de manera que con una construcción lo más sencilla posible respondan al mismo tiempo á las exigencias más rigurosas de la higiene. Este objeto se consigue según el invento esencialmente por el hecho de que la caja corredera se hace 10 de goma y la corredera detentora que coopera con ella se hace de un material inoxidable, indiferente con relación á la goma, por ejemplo de porcelana, cristal ó similar.

En el dibujo adjunto se ilustra el objeto del invento en una forma de ejecución señalada á titulo de ejemplo, presentando:

15 La figura 1 una sección vertical por las partes en cuestión de

una pila de lavar construida según el invento estando abierta la salida y

La figura 2 una sección transversal por la línea 2-2 de la figura 1.

20 La pila de lavar A en una parte más gruesa de su pared trasera lleva un canal de salida  $a^1$  que corre de arriba hacia abajo, y en el que por arriba desemboca un orificio de rebosamiento  $a^2$  y por abajo otro orificio de evacuación  $a^3$ . En la parte inferior del canal de salida se introduce una caja de corredera B hecha de caucho y la  
25 cual en el interior tiene forma de cono hueco y posee un orificio de paso  $b^1$  que coincide con el orificio de salida  $a^3$ . Las dimensiones exteriores de la caja de corredera se escogen de suerte que pueda adaptarse elástica y herméticamente á las paredes del canal de salida, y para impedir su rotación en este canal se conforma exteriormente por ejemplo como un prisma exagonal y el canal de salida  
30 tiene una forma igual en su sección por la parte que circunda á la caja de corredera. Para facilitar la introducción y extracción de esta caja se la puede estrechar débilmente hacia abajo, lo mismo que el canal de salida. La parte inferior de la caja B de corredera tiene  
35 cerca de su extremo una ranura interior  $b^2$ , en la que agarra la brida  $c^1$  de una tobera metálica C, la cual sirve para el empalme del sifón usual de la tubería de salida y mediante una tuerca atornillada  $c^2$  permite apretar la caja de corredera en el canal  $a^1$  contra la superficie anular del fondo. La corredera hueca D destinada  
40 al cierre del orificio de salida y que posee un orificio de paso  $d^1$ , se hace de porcelana esmaltada, de cristal ó similar y en su parte inferior tiene una forma débilmente cónica correspondiente á la forma interior en la caja de la corredera y por arriba se continua en un tubo cilindrico  $d^2$  que termina con una cabeza maciza  $d^4$  provista  
45 de un borde de agarre  $d^3$ . Esta cabeza que llena y cierra por arriba el canal de salida, lleva un saliente lateral  $d^5$ , que agarra en







Fig. 1.

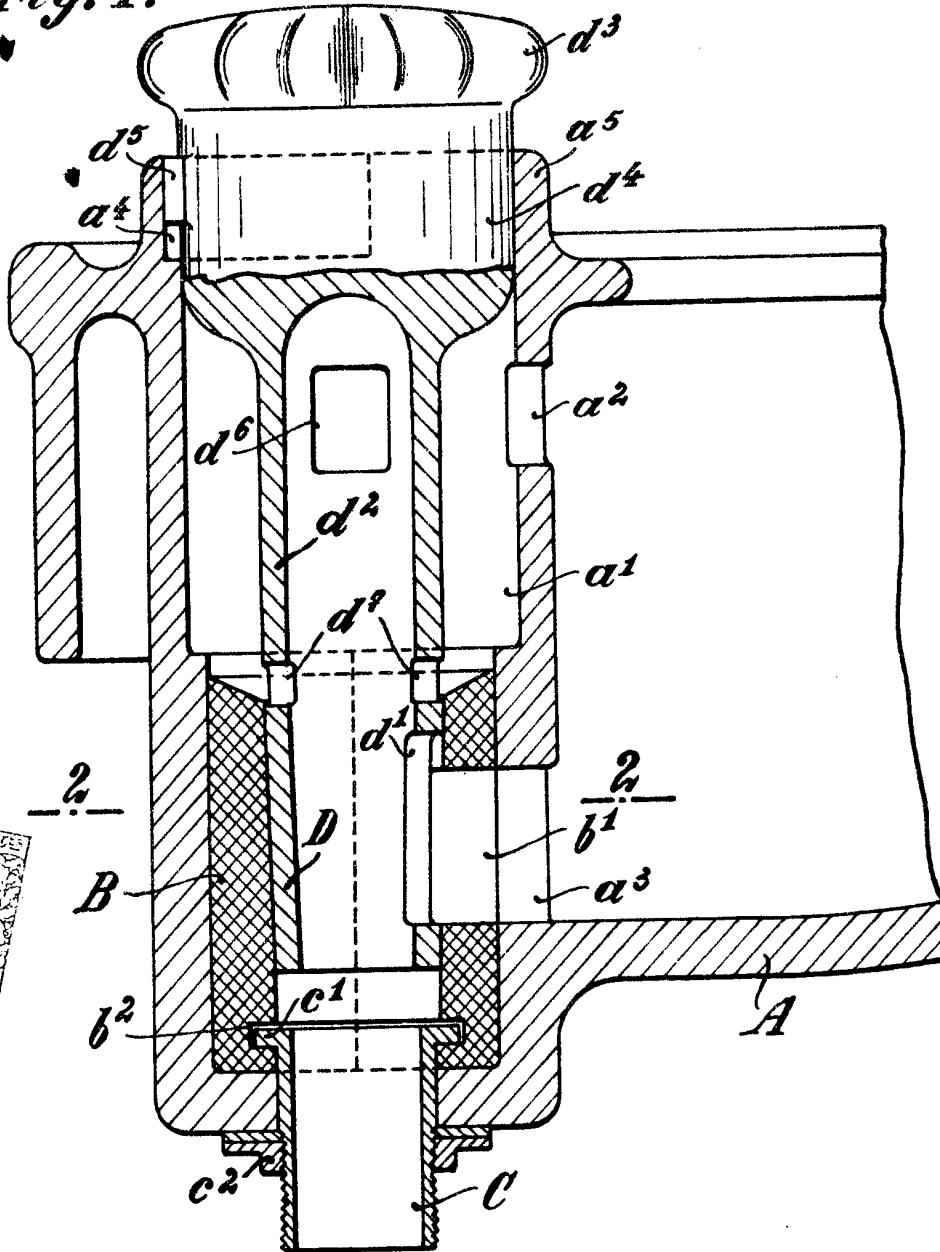
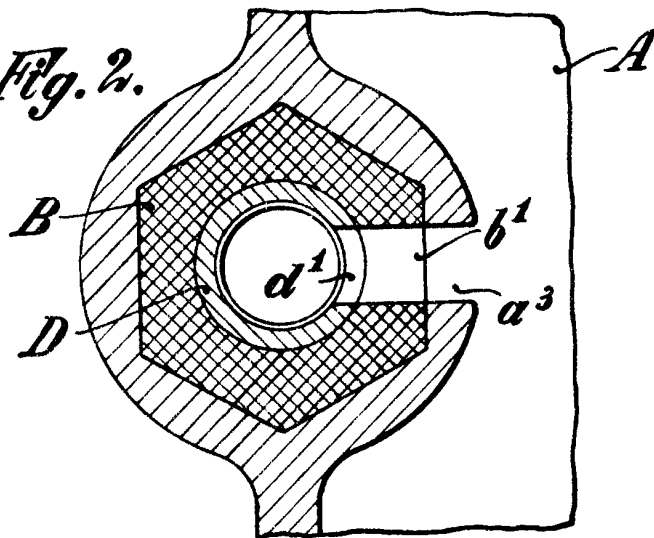


Fig. 2.



Escala variable  
 por Jean-Albert Hertz.  
*Hertz*