



96169

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de la Firma: VILLEROY & BOCH KERAMISCHE WERKE K.G., entidad alemana, residente en METTLACH/SAAR (Alemania), por: "APARATO SANITARIO MEJORADO".-

Memoria Descriptiva

En la instalación de tuberías de agua potable a las que son acopladas, como de costumbre, fijamente las instalaciones sanitarias en las viviendas o instalaciones de fabricas, deben tomarse medidas de prevención para evitar que, al cerrar y vaciar la tubería, sea aspirada el agua usada que puede estar -
5 contaminada por suciedad y bacterias. Para dicho fin se montan por ejemplo en los accesorios de agua interruptores de tubos - especialmente, con respecto a los bidés, existe en este sentido una exigencia muy grande.

10

Es precisamente objeto de esta memoria un aparato sani-



tario en el cual es evitada eficazmente una aspiración del agua sucia a la tubería de suministro de agua nueva, con este fin la pared trasera de la cubeta del cuerpo sanitario es alzada por encima del rebosadero hasta el extremo que la entrada de agua nueva puede ser dispuesta encima del nivel de agua máximo alcanzable en caso de quedar obstruido tal rebosadero, debido a que las paredes laterales de la cubeta estén fuertemente inclinadas hacia delante. Convenientemente se realiza la entrada del agua a través de una cámara mezcladora montada en el cuerpo sanitario.

En el plano está ilustrado un ejemplo de realización del aparato sanitario mejorado, que seguidamente se describe. Se trata particularmente de un bidé.

El dibujo 1 está dotado de una tubería de entrada de agua nueva 2 que conduce al vaso 3. Los bordes laterales 4 del cuerpo del bidé transcurren fuertemente inclinadas hacia delante. Con 5 se indica el rebosadero dispuesto en la pared trasera del cuerpo debajo del tubo de entrada de agua 2 y que determina la altura del nivel del agua 6 cuando el cuerpo o vaso está lleno. El suministro de agua se efectúa a través de la cámara mezcladora 7 montada en el cuerpo sanitario.

Se ha tomado medidas para que, al obstruirse el rebosadero 5, el agua sucia no sea aspirada hacia la entrada de agua 2. Esto ocurre de tal manera que la pared trasera del vaso 3 está alzada hasta más arriba del nivel máximo alcanzable 6 del agua cuando se obstruye el rebosadero 5, debido a la fuerte inclinación de los bordes laterales de la cubeta.



1962

Queda, pues, evidenciada la sencillez y eficacia con que el aparato sanitario mejorado, que se ha descrito aquí cumple la función higiénica para la que ha sido concebido. En este sentido se -
40 diferencia ventajosamente de otros intentos encaminados al mismo fin.

REIVINDICACIONES

1ª. APARATO SANITARIO MEJORADO, que se caracteriza por presentar la pared trasera elevada por encima del rebosadero, estando este último
45 mo al nivel conveniente para impedir desbordamientos, presentando - los bordes laterales del cuerpo o vaso del aparato sanitario un marcado descenso hacia adelante, con lo que el borde posterior queda a nivel sensiblemente superior al alcanzable por el agua hasta desbordar, estando dispuesta la entrada de agua limpia en la zona de la -
50 pared posterior que necesariamente habrá de quedar más arriba del indicado máximo nivel del agua contenida, realizandose tal entrada de agua limpia a través de una cámara mezcladora dispuesta en el - cuerpo del propio aparato sanitario.

2ª. "APARATO SANITARIO MEJORADO".-

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se acompañan una hoja de planos para su mejor comprensión.

MADRID, 22 de Junio de 1.962.

Rodolfo de la Torre

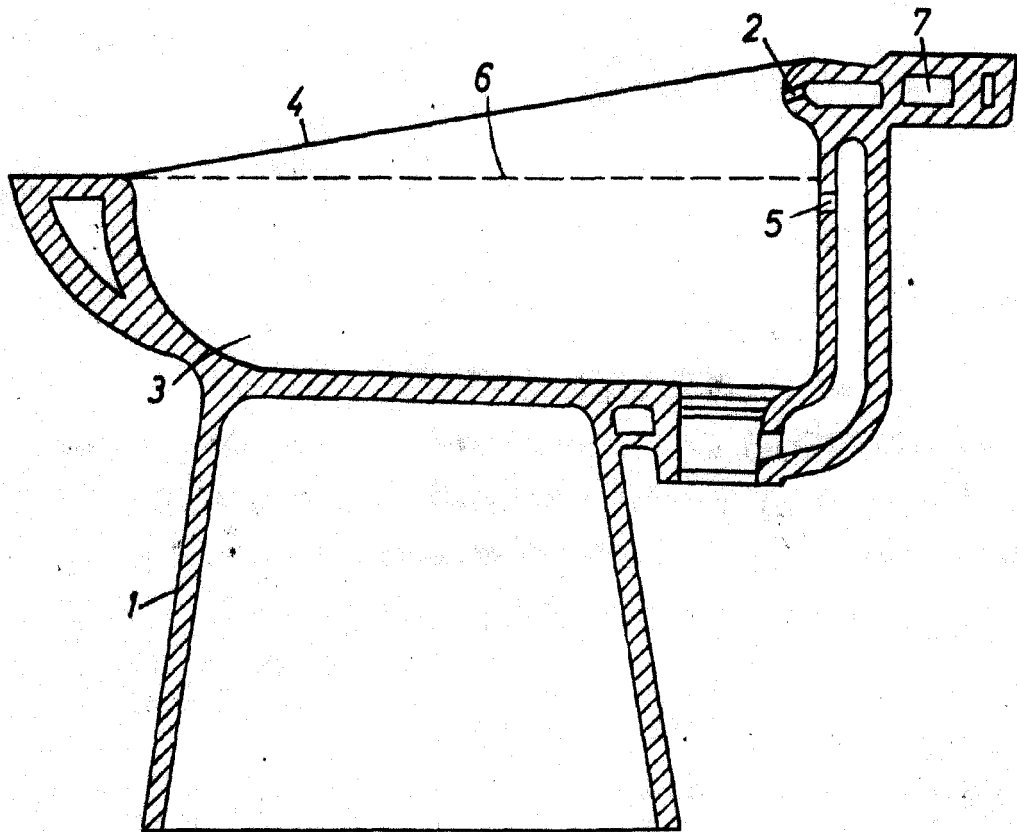
n. p.

96169

Firma: VILLEROY & BOCH KERAMISCHE WERKE K.G.

HOJA UNICA

22 JUN 1907



ESCALA VARIABLE

Rodolfo de la Escalera

p. p.