

ESPAÑA

10 ES	11	NUMERO	260302
	21		
	22	FECHA DE PRESENTACION	8-8-80

MODELO DE UTILIDAD

16 MAR. 1982

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		
P 29 32 556.2	10-8-79	R.F.A.

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. C. E-03 C 1118

54 TITULO DE LA INVENCION
"DISPOSITIVO DE PILA DE LAVABO"

SOLICITANTE (S)	(File MO 6920)
ABU-PLAST KUNSTSTOFFBETRIEBE GMBH	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Postfach 25, 8633 Rödental 1, República Federal Alemana

72 INVENTOR (ES)
Gerhard Peters y Hilmar Bauer

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE	(P.- 75.375)
DON FERNANDO DE ELZABURU MARQUEZ	

1 El presente invento está relacionado con una
unidad de pila de lavabo que tiene una pila y un panel
de respaldo que se extiende hacia arriba desde la pila
para formar en su extremo superior un soporte de tubo fle
5 xible, en cuya posición su extremo superior toma la for-
ma de una parte a manera de pórtico, dirigida hacia ade-
lante.

10 En el caso de diseños anteriores de pilas de
esta clase, la pared o panel de respaldo está situado
directamente contra la pared del edificio, sobre la cual
está fijada la pila, de manera que es más o menos necesá-
rio que el tubo de suministro de agua para la pila esté
situado debajo del enlucido de la pared.

15 Sin embargo, son más especialmente los tubos
para exteriores los que se sitúan frecuentemente encima
del enlucido de la pared u otro revestimiento, de manera
que, en este caso, es necesario practicar un corte en el
enlucido para introducir el tubo en la pared de manera
20 que el respaldo de la pila puede estar situado de plano
contra el enlucido de la pared o, si no se hace esto, la
pila ha de separarse de la pared.

25 Un objeto del presente invento es el de hacer
cierto espacio para los tubos de suministro en la cara
a la que ha de fijarse la pila de manera que tales tubos
puedan situarse dirigiéndose hacia la pila desde un lado
u otro.

30 Estos y otros objetos son conseguidos por el
presente invento a causa de que la pared de respaldo
tiene, en su borde, una placa que se extiende hacia atrás,
que se dirige hacia una cara erecta de la pared a la que

1 ha de fijarse la pila, y diseñada para separar el lado posterior del panel de la cara de la pared.

5 A causa de que la pared posterior de la pila se mueve algo hacia adelante, se produce un espacio libre, capaz de recibir tubos situados sobre el enlucido o similar; en caso de tubos situados debajo del enlucido, sólo es necesario que se utilice una conexión de tubo intermedia entre el grifo y el tubo.

10 La pila y la parte de pared de respaldo dirigida hacia arriba pueden diseñarse de manera que puedan unirse entre sí o, como otra posible forma, pueden hacerse de una pieza. La función de la pared de respaldo como parte de un soporte de tubo flexible es mantenida completamente con el diseño del presente invento. El panel de respaldo situado a cierta distancia separado de la pared del edificio hace para el efecto útil a este respecto que la parte a manera de pórtico utilizada como soporte de tubo flexible esté soportada más en su parte media y menos en un extremo.

20 En las figuras 1 a 3 que se acompañan se verá el ejemplo de trabajo del invento.

La figura 1 es una vista frontal de una forma de pila basada en el invento.

25 La figura 2 es una vista lateral de la pila, parcialmente en sección y unida a un tubo de agua situado debajo del enlucido de la pared.

La figura 3 es una vista de la pila como en la figura 2, que está, sin embargo, en esta ocasión unida a un tubo de agua situado encima del enlucido de la pared.

30 En las tres figuras, una pila 1, que ha de unir-

1 se a un tubo de desagüe, está fijada a una cara de soporte M. La conexión con el tubo de desagüe es por medio de una unión 2 de un modo normal. En el presente ejemplo de trabajo, el panel de respaldo 3 toma la forma de una estructura capaz de unirse con la pila 1 por medio de, por ejemplo, tornillos 4 usados para soportar la pila 1 también. El panel de respaldo 3 está diseñado para dirigirse hacia adelante y alrededor de su borde superior tiene una placa 5 que se extiende hacia atrás, diseñada para dirigirse hacia adelante como una estructura a manera de portico también y provista de aleta hacia arriba en 6 para tomar la forma de un soporte 7 de tubo flexible. En el ejemplo de la figura 2, el tubo de suministro de agua 8 está situado debajo del enlucido de la pared, estando salvado el espacio entre él y la pared 3 por una pieza intermedia 10 para conexión con el tubo 8 y el grifo 9 que, si es necesario, puede estar diseñado como un grifo con más de una salida. En el ejemplo de la figura 3, el tubo de suministro 18 está situado sobre el enlucido de la pared de manera que es innecesaria dicha pieza intermedia de tubo, siendo posible que el tubo de suministro 18 esté unido con el propio grifo 9. En los dos casos, se verá que hay un espacio libre 20 que hace posible que la pila del invento esté unida con un tubo sobre el enlucido como en la figura 3 también.

Es naturalmente posible que el tubo de suministro esté situado para dirigirse horizontalmente hasta el grifo 9, siendo entonces sólo necesario tener una abertura en la placa 5 que se extiende hacia atrás, en la posición correcta.

REIVINDICACIONES

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

1ª.- Dispositivo de pila de lavabo que tiene una pila y un panel de respaldo que se extiende hacia arriba desde la pila para formar, en su extremo superior, un soporte de tubo flexible, en cuya posición su extremo superior toma la forma de una parte a manera de pórtico dirigida hacia adelante, caracterizada porque el panel de respaldo tiene, en su borde, una placa que se extiende hacia atrás, dirigida hacia una cara erecta de la pared a la que ha de fijarse la pila, y diseñada para separar el lado posterior del panel de la cara de la pared.

2ª.- Dispositivo según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la pila y la parte dirigida hacia arriba del panel de respaldo son dos partes diseñadas para unirse entre sí.

3ª.- DISPOSITIVO DE PILA DE LAVABO.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

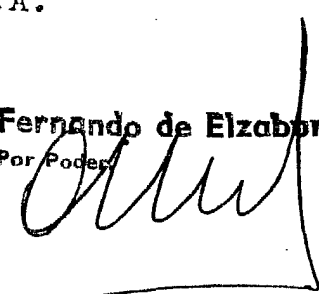
1 Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a
máquina por una sola cara.

5 Madrid, 31. MAR 1961

P.A.

Fernando de Elzaburu

Por Poder



10

15

20

25

30
17080
jga

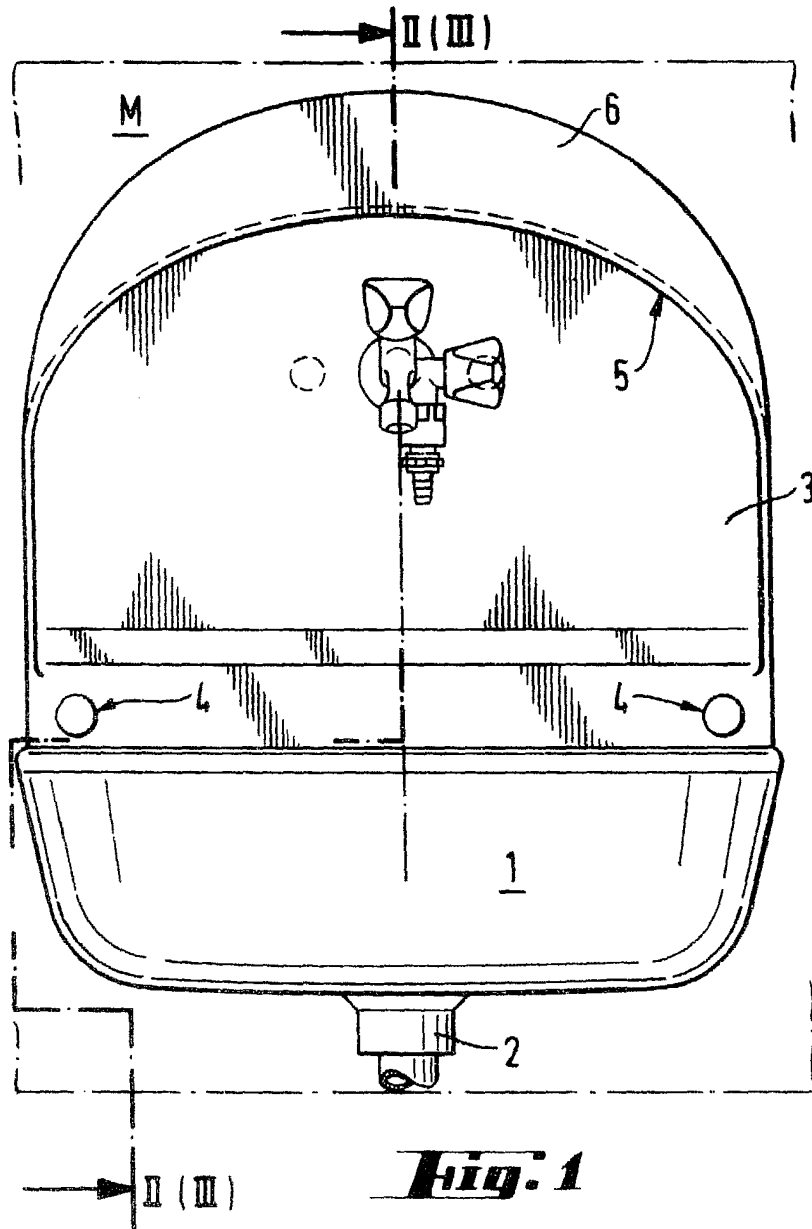


Fig. 1

Fernando de Elizaburu
Por Poder
[Signature]

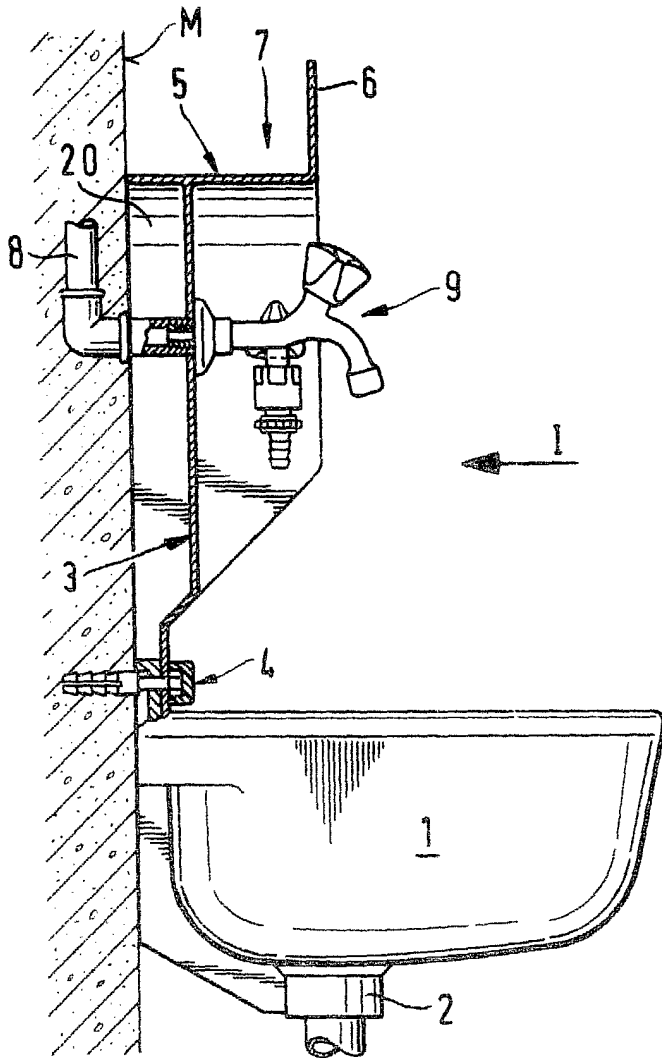


Fig. 2

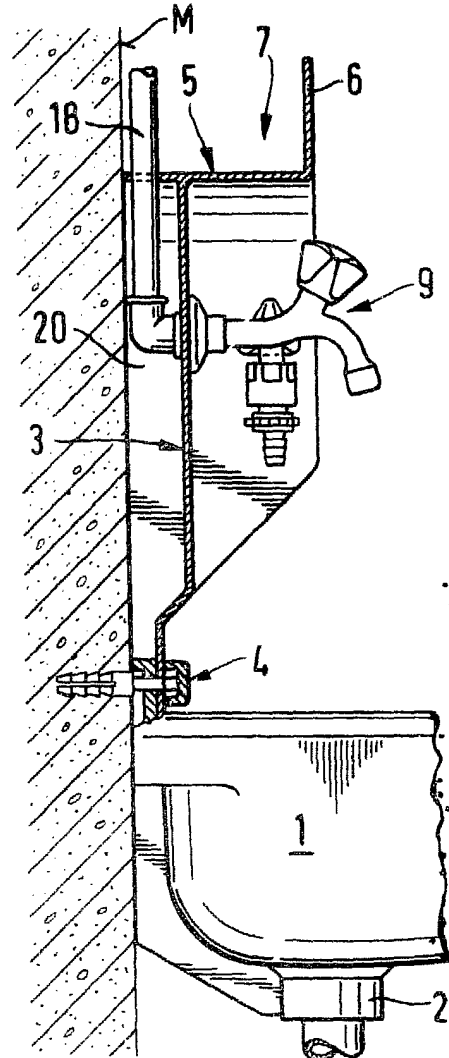


Fig. 3

Fernando de Elzaburu
Por Poder.
[Signature]