



ESPAÑA

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 253575	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 13 DIC. 1979	

MODELO DE UTILIDAD

MICROFILMADO
MICROFICHAS

1 SET. 1

(30) PRIORIDADES		
(31) NUMERO M.Industrial 7 MR 386 Patente P 29 11 389.1	(32) FECHA 27 Diciembre 1.978 23 Abril 1.979	(33) PAIS Alemania. Alemania.

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(48) CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. ³ E03C 1/14, 1/22
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"LAVABO PERFECCIONADO".-

(55) REPRESENTANTE
 Firma: VILLEROY & BOCH KERAMISCHE WERKE, KG.

(56) DOMICILIO DEL REPRESENTANTE
 METTLACH (REP.FED.DE ALEMANIA), Saar-Ufer-Strasse, 8

(57) REPRESENTANTE
 (Empty field)

(58) REPRESENTANTE
 Firma: VILLEROY & BOCH KERAMISCHE WERKE, KG.

(59) REPRESENTANTE
 M.V.DE LA TORRE.-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente invento se refiere a un lavabo perfeccionado con por lo menos una abertura para rebosadero que por la parte dorsal o la parte inferior, respectivamente, de la pared de la cubeta se encuentra unida con el desagüe del lavabo.-

Por regla general la abertura de rebose se encuentra por debajo del borde trasero de la cubeta del lavabo en la pared de la misma. Teniendo en consideración la molestia estética que el rebosadero produce, como tal, en este lugar en los modelos mas recientes ya se ha dispuesto la abertura del rebosadero por debajo del borde delantero de la cubeta del lavabo, en donde el rebosadero está menos a la vista y en donde el mismo con un ángulo plano de vista, no puede ser observado siquiera.-

Para ello, sin embargo, se tiene que realizar una importante inversión de trabajo. La unión de la abertura del rebosadero con el desagüe del lavabo ha de ser dispuesta, por un recorrido relativamente largo, en forma de un canal situado en el doble fondo de una cubeta del lavabo. Ello presupone aumentar el hueco intermedio dentro de este doble fondo ampliamente en detrimento de la capacidad de cabida de la cubeta. La fundición de las piezas moldeadas se complica de una manera considerable. Se incrementa el peligro de los errores en la fabricación en vista de que los tabiques, dispuestos en el doble fondo para la formación del canal, perturban el proceso de contracción y conducen por ello con facilidad a irregularidades en la cubeta del lavabo.-

El presente invento tiene por objeto reducir la in -

versión técnica para las aberturas de los rebosaderos de tipo -
cubierto o camuflado.-

De acuerdo con el presente invento, este objeto se --
consigue, en un lavabo de la clase mencionada al principio, por
5 el hecho de que la cubeta del lavabo posee en su zona posterior
una prominencia que la abertura o las aberturas de rebose respec
tivamente está dispuestas en la parte posterior, y que por de--
trás de la misma sigue otra prominencia adicional.-

De forma similar a la solución anteriormente indicada,
10 en la que la vista del rebosadero estaba impedida por el borde
delantero, en el presente caso la vista del rebosadero por la -
parte posterior en la cubeta del lavabo resulta impedida por la
prominencia, con preferencia por un borde posterior sobresaliente
15 te de la cubeta del lavabo, siendo sin embargo, el ángulo de vis
ta naturalmente más plano y el camuflaje en tanto mucho mejor.
La parte elevada mencionada en último lugar, la que todavía será
tratada con más detalle, impide en este caso un rebosado del agua
detrás del borde de la cubeta del lavabo y por encima del borde
del último en su conjunto.-

20 La unión entre la abertura del rebosadero y el desa
güe del lavabo no exige en este caso nada especial, la misma es
prácticamente tal como es usual.-

Como añadidura, el nuevo lavabo ofrece ventajas adicio
nales. Gracias a la eliminación de la abertura del rebosadero de
25 la cubeta del lavabo pueden ser incrementadas tanto el nivel a -
llenar como el volúmen. Ambos detalles son de ventajas, el pri
mero por ejemplo, para el lavado del cabello para lo cual la ca

beza ya no ha de ser inclinada a tanta profundidad, y el último, por ejemplo para el lavado eventual de tejidos, tales como prendas de lana, en este lavado.-

En el caso del borde posterior protuberante o elevado de la cubeta del lavabo resulta, además el hecho de que la abertura del rebosadero se convierte simultáneamente, de una manera conveniente, en el desagüe, de la jabinera. En este caso la referida parte elevada, la que está dispuesta por detrás de la abertura del rebosadero, se realiza entonces, por ejemplo en conjunto en forma de un borde posterior, se realiza entonces, por ejemplo en su conjunto en forma de un borde posterior sobresaliente del lavabo, y entre este borde posterior protuberante de la cubeta del lavabo está constituida una superficie de repisa. El agua jabonosa que parte de una pieza de jabón mojada y que causa a menudo el mayor ensuciamiento, es ahora evacuada por el camino más corto a la abertura del rebosadero. El agua jabonosa ensucia, por lo tanto, ahora tan solo una reducida superficie, y la misma está ampliamente tapada o encendida, además por el borde posterior elevado de la cubeta del lavabo. Los lavabos usuales, con evacuación del agua jabonosa desde la jabinera a la cubeta del lavabo se ensucian en cambio por una superficie que es mucho mayor y salta más a la vista.-

De acuerdo con una conveniente forma para la realización de la presente invención, la abertura o bien las aberturas del rebosadero se encuentran dispuestas en la pared posterior del borde sobresaliente de la cubeta del lavabo. En este caso, las mismas son lo menos visibles, pero lo son tanto menor cuanto más

empinada sea la referida pared. Bajo este punto de vista, la pared posterior puede ser realizada de una forma bastante vertical e incluso de una manera un tanto voladiza. Con ello se consigue un mejor camuflaje, tambien para el caso de que las aberturas - del rebosadero no estén dispuestas en la mencionada pared posterior sino directamente por detrás o al lado, de la misma respectivamente, o bien en el intermedio. Por consiguiente, el borde trasero elevado de la cubeta del lavabo será de cualquier modo, un nervio relativamente pronunciado con respecto a la parte restante del lavabo, que está dispuesta por detrás es decir, la mencionada jabonera o análogo .-

En el caso del borde posterior protuberante de la cubeta del lavabo, la abertura o bien las aberturas del rebosadero están situadas con preferencia en una zona rebajada de la repisa, la que en la forma de una concha se encuentra dispuesta a continuación de la cara posterior del borde protuberante de la cubeta de lavabo.-

La admisión del agua rebosada a la ó las aberturas respectivamente del rebosadero podría ser facilitada a través del borde protuberante. No obstante, como una forma de realización conveniente del invento se propone que la altura absoluta de este borde protuberante se reduzca por las partes laterales del lavabo y que en este lugar esté previsto el camino para el agua rebosada. En este caso el borde posterior protuberante ya puede terminar por la parte posterior en la cubeta de lavabo. - El mismo sin embargo tambien puede pasar en conjunto con la mencionada parte elevada que está dispuesta por detrás del mismo -

por las partes laterales de la concha del lavabo y puede, a lo largo de estas partes laterales, reducirse poco a poco. El borde posterior de relieve del lavabo, que ya ha sido mencionado como forma de realización conveniente de la parte elevada dispuesta por detrás de la abertura o respectivamente de las aberturas del rebosadero, se extiende con preferencia por todo el contorno redondo del lavabo y se convierte por la parte delantera en su caso, por las dos partes laterales, en el borde de la cubeta del lavabo.-

10 El plano reproduce un ejemplo de realización de la presente invención mostrando;

- la figura 1 un lavabo en perspectiva desde arriba y por delante;

- la figura 2 el lavabo según la figura 1 en perspectiva desde arriba y desde el lado;

15

El lavabo 1 ilustrado en las figuras antes mencionadas lleva una cubeta 2 con el desagüe 3 y detrás de este una superficie de repisa 4. Además lleva la cubeta un borde de relieve 5 que queda así separado por todos sus contornos.-

20

El borde delantero de la cubeta 2 del lavado está representado como un escalón 16, y los bordes laterales de la cubeta del lavabo son constituidos por prolongaciones 17 del borde trasero protuberante 9, los cuales se han pasado por las partes laterales. Estas prolongaciones 17 solamente se vuelven más planas poco a poco a lo largo de las partes laterales, y las mismas tan solo terminan por delante en el tramo de paso al mencionado escalón 16. En una misma extensión en las prolongaciones 17 del

25

borde elevado 9 continúa también la superficie de apoyo 4 en el punto 18, en las partes laterales hasta llegar cerca de la parte frontal del lavabo. Aquí, el agua rebosada toma el camino indicado por la flecha 15, desde la parte delantera y a través de las prolongaciones laterales 18 de la superficie de apoyo o repisa, las que van inclinadas un tanto hacia la cubeta del lavabo y que inmediatamente en las prolongaciones 17 del borde elevado tienen otra vez un ligero rebaje, hasta la cara dorsal de este borde elevado 9 y al interior de las aberturas 14 del rebosadero.-

La figura 2 deja apreciar la completa posición oculta o el camuflaje de las aberturas 14 del rebosadero bajo un ángulo normal de vista.-

El presente invento también puede ser aplicado para otra clase de lavabos como, por ejemplo, para aquellos en forma de mesa o bien para bidés.-

REIVINDICACIONES

- 1ª.- Lavabo perfeccionado; con por lo menos, una abertura para rebosadero la que por la parte dorsal o la parte inferior, respectivamente, de la pared de la cubeta se encuentra en unión --
5 con el desagüe del lavabo, caracterizado porque la cubeta del -
lavabo posee por su zona trasera una protuberancia, que la abertu-
ra o bien las aberturas para el rebosadero se encuentran dispuestas por la parte dorsal de la misma, y que por detrás de la
misma protuberancia está situada otra parte elevada.-
- 10 2ª.- Lavabo perfeccionado; según reivindicación 1, caracterizado porque la protuberancia está constituida por un borde posterior protuberante de la cubeta del lavabo.-
- 3ª.- Lavabo perfeccionado; según reivindicación 2, caracterizado porque la abertura o bien las aberturas para el rebosadero --
15 se encuentran dispuestas en la pared posterior, preferentemente empinada, del borde elevado de la cubeta del lavabo.-
- 4ª.- Lavabo perfeccionado; según reivindicaciones 2 y 3, caracterizado, porque la abertura ó bien las aberturas para rebosadero se encuentran dispuestas dentro de un rebaje.-
- 20 5ª.- Lavabo perfeccionado; según reivindicaciones 2 a 5, caracterizado, porque la altura absoluta del borde elevado o protuberante se reduce en por lo menos un lado del lavabo, estando previsto en este lugar el camino para el agua rebosada.-
- 25 6ª.- Lavabo perfeccionado; según reivindicaciones 2 a 5, caracterizado porque tanto el borde protuberante de la cubeta del lavabo y la mencionada parte elevada, dispuesta por detrás del primerero, siguen extendiéndose por ambos lados de la cubeta del la-

vabo.-

5 7ª.- Lavabo perfeccionado; según reivindicaciones 2 a 6, caracterizado porque la mencionada parte elevada está constituida por un borde trasero de relieve de este lavabo, estando formada entre el mismo y el borde trasero elevado de la cubeta del lavabo, una superficie de apoyo o repisa.-

8ª.- Lavabo perfeccionado; según reivindicación 7, caracterizado porque el borde en relieve del lavabo circunda la cubeta por todo su contorno.-

9ª.- "LAVABO PERFECCIONADO".-

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

Madrid,

13 DIC. 1979

M. X. DE LA TORRE
P. I.

Emilio García Arteaga

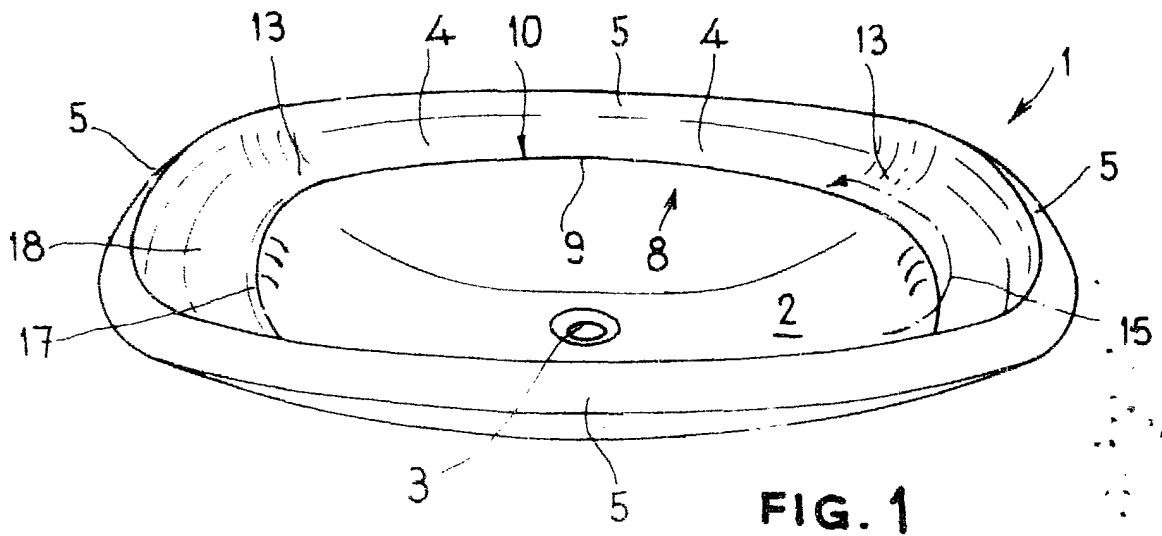


FIG. 1

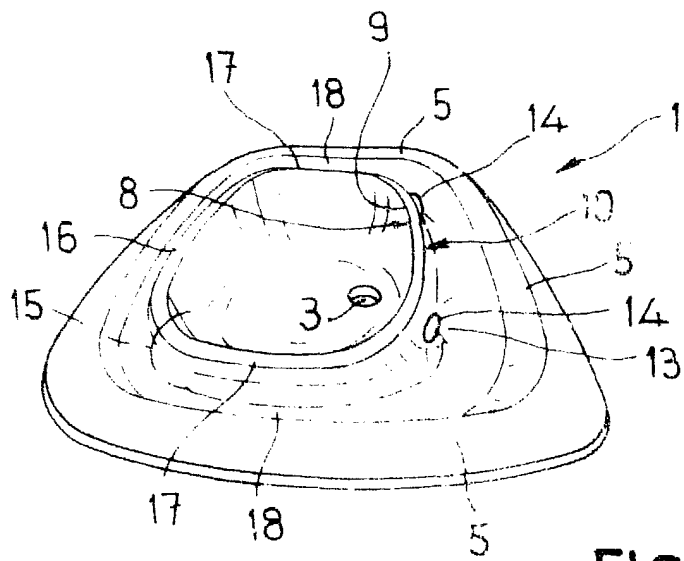


FIG. 2

MADRID,
P. A.

13 DIC 1979
M. V. DE LA TORRE
P. P.
Emilio García

Escala variable