



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	233518
		21		
		22	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			
		77 21 388	5-7-77		Francia

CADUCADO

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A47K = F16K

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"LAVABO PERFECCIONADO".

71	SOLICITANTE (S)
	BENTHOR BIBAUT (S.áR.L.)

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	90, route de Grenoble, SAINT-PRIEST, Rhône (Francia)

72	INVENTOR (ES)
	Jacques BIBAUT.

73	TITULAR (ES)
	BENTHOR BIBAUT (S.áR.L.)

74	REPRESENTANTE
	D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

Concedido el Registro en la forma expresada y conforme a los datos que figuran en las presentes descripciones y dibujos. **UTILICÉSE COMO PRIMERA PAGINA DE LA MEMORIA**

20 JUN 1978

MEMORIA DESCRIPTIVA

- En los hospitales, las clínicas, los consultorios médicos, los laboratorios médicos y otros locales es corriente, e incluso a veces necesario, que se preve un lavabo que permite lavarse las manos sin necesidad de manipular manualmente un grifo. Ello se consigue generalmente instalando debajo del lavabo un grifo-pulsador que se acciona mediante un pedal. Aunque tales instalaciones dan resultados satisfactorios en la mayor parte de los casos, no sucede así, por ejemplo, en los laboratorios de carnicería y de chacinería en que el usuario está provisto de un delantal relativamente rígido que dificulta el accionamiento del pedal. Además, la instalación de un grifo mandado por un pedal situado debajo del lavabo obliga a realizar perforaciones en las baldosas que recubren el suelo, o en la parte inferior del revestimiento mural, las cuales perforaciones deben ser obturadas de modo estanco con gran cuidado a fin de evitar infiltraciones de agua en el curso de los lavados del laboratorio, lavados que es necesario efectuar con frecuencia y que se hacen a chorro de agua, es decir, vertiendo mucha agua.

- En el caso concreto de los laboratorios de carnicería y de chacinería, la utilización de los lavabos provistos de grifos mandados por pedal suscita dos problemas : la dificultad del accionamiento y la dificultad de su instalación. El primero de dichos problemas no ha tenido hasta hoy día ninguna solución favorable y el segundo problema solo se soluciona generalmente con gastos de ins-

talación muy elevados.

Este doble problema es resuelto por el invento, que tiene por objeto un lavabo cuyo borde transversal anterior se prolonga hacia abajo por una fachada articulada con dicho borde y detrás de la cual está instalado el grifo pulsador. Esta fachada, cuya superficie es relativamente grande, sirve de elemento intermedio de mando entre el usuario y el grifo. En efecto, basta que el usuario ejerza sobre esta fachada una presión con la rodilla o con la cara anterior del muslo para mandar la abertura del grifo.

En el dibujo esquemático adjunto se muestra, a título de ejemplo no limitativo, una modalidad de ejecución del lavabo según el invento:

La figura 1 es una vista en perspectiva:

La figura 2 es una vista esquemática en sección vertical.

En dicho dibujo, se designa con 1 el lavabo propiamente dicho, que, con ventaja, está formado por una chapa de acero inoxidable y se prolonga hacia adelante por un reborde 2 y hacia atrás por una placa 3 sobre la que están fijados esencialmente el tubo 4 en forma de cuello de cisne por el cual se distribuye el agua en forma atenuada y eventualmente accesorios como sobre todo un distribuidor de jabón 5 y un distribuidor de toallas 6.

Como se muestra en la figura 2, el tubo distribuidor de agua en forma atenuada está empalmado por un tubo 7 a un grifo-pulsador 8 al que está empalmado el tubo 9 sobre el cual está montado un atenuador que a su vez está enchufado en las alimentaciones con agua fría y con

agua caliente.

De conformidad con el invento, este grifo-pulsador 8 está situado directamente debajo del lavabo 1, pero a proximidad de su cara anterior y a proximidad de la cara posterior de un tablero 10 que se articula alrededor de un eje horizontal 11, en el interior del reborde transversal anterior 2 del lavabo. Este tablero 10, que con ventaja es de acero inoxidable, constituye en cierto modo una fachada anterior que prolonga el citado reborde 2 hacia abajo. Dicho tablero 10 presenta una parte posterior doblada 12, cuyo extremo se encuentra situado frente al grifo-empujador 8.

Se comprende fácilmente que, en tales condiciones, para mandar la salida de agua en el lavabo, basta ejercer una presión sobre el tablero o fachada anterior 10, en el sentido de la flecha 13 de la figura 2, pues, en efecto, la doblez posterior 12 del tablero 10 ejerce entonces sobre el grifo 8 el empuje necesario para provocar la salida de agua. La acción de empujar sobre el tablero o fachada 10 puede ser realizada fácilmente por el usuario mediante una de sus rodillas o la cara anterior de sus muslos.

Es evidente que el grifo-empujador 8 puede ser de cualquier tipo; en particular puede tratarse de un grifo que provoca la admisión de agua en tanto que se ejerce una presión sobre él, o de un grifo que produce la llegada de una cantidad determinada de agua como consecuencia de ejercer sobre él una simple presión momentánea.

Queda entendido que el invento no se limita a la modalidad de ejecución de este lavabo que se ha descrito más arriba, sino que abarca todas las variantes de rea-

lizaación y de aplicación.

= . . =

N O T A

5. Descrito el objeto del presente invento se declaran nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones.

10. 1.- Lavabo perfeccionado, caracterizado, porque su borde transversal anterior se prolonga hacia abajo según un panel que se articula con dicho borde y detrás del cual está instalado el grifo pulsador.

15. 2.- Lavabo, de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque está conformado con una chapa, cuya parte anterior, doblada sobre si misma, sirve para que se articule un panel, cuya parte inferior está doblada sobre si mismo para formar una palanca o paleta situada enfrente y a proximidad inmediata del grifo pulsador, el cual está fijado directamente debajo del lavabo y está empalmado, por una parte, a la tubería de alimentación de agua y, por otra parte, al tubo de admisión de agua para
20. el lavabo.

3.- Lavabo perfeccionado.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 23 ENE. 1978

p.a.

J A I M E I S E R N C U Y Á S
P. P.

FIG.1

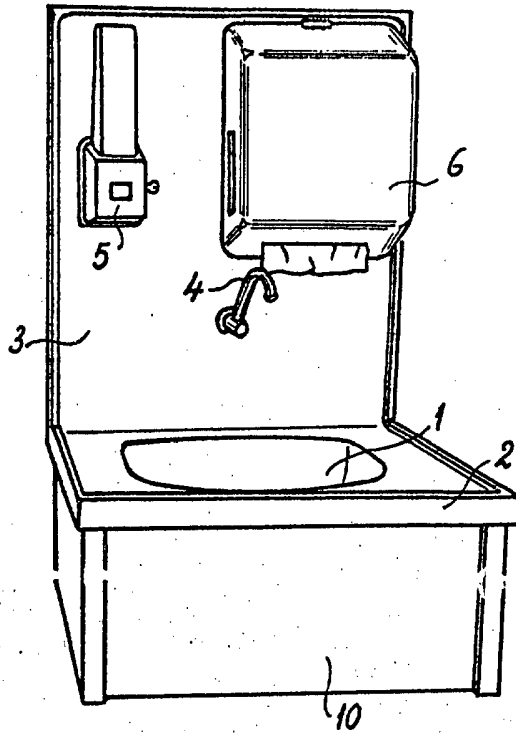
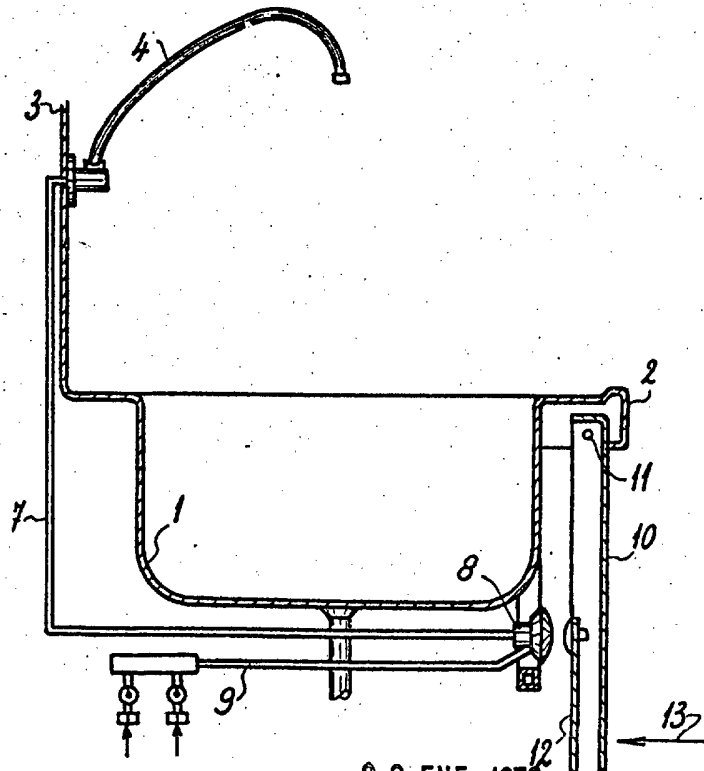


FIG.2



Madrid, a 23 ENE. 1978
p.a. JAIME ISERN CUYÁS