



ESPAÑA

19	ES	11	224348	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			25 OCT. 1976		

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "CRUCETA PARA GRIFOS, PERFECCIONADA"		
71 SOLICITANTE (S) COMPANIA ROCA-RADIADORES, S.A.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE GAVA (Barcelona) - Rambla Lluch, 2		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE D. Alfonso Durán Olivella		

cuyo acabado y coloración permitirá identificar el grifo al que pertenece, es decir, el del agua caliente y el de la fría, por ejemplo, en una grifería mixta para lavabo, bañera o bidet.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de una cruceta para grifos, perfeccionada, según los principios de las reivindicaciones.
10. ciones.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista externa de una cruceta del tipo que se describe, correspondiente a una de las posibles formas de realización.

15. La figura 2 es una sección meridiana, por un plano indicado II-II de la propia cruceta, en la que se hace visible su estructura.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

20. -1-, cuerpo de material plástico, de resistencia apropiada, susceptible de presentar un acabado y coloración convenientes para su identificación cromática; su configuración será en forma de campana de sección circular, poligonal o similar, siendo la forma
25. prismática o una modificación de ésta la preferida, por el motivo que se expondrá más adelante; -2-, base superior del cuerpo -1-, cuya cara -3- quedará visible, presentando en su parte central el orificio -4-, ventajosamente avellanado, por el que se introducirá un tornillo
30. para la sujeción de la cruceta al árbol axial de

- la montura del grifo, tornillo que poseerá ventajosamente su cabeza ornamentada y eventualmente oculta o también con una pieza acoplada; -5-, formación anular, con alojamiento interno -6-, para el acoplamiento de la cruceta a la
5. montura del grifo; -7-, base inferior, abierta, de la cruceta, correspondiente al cuerpo de la montura y del grifo;
- 8-, componente metálico de estructura laminar y configuración tubular, de sección correspondiente a la del cuerpo -1-, al que se adaptará exteriormente,
10. quedando acoplado al mismo por un ajuste, preferentemente con un ligero apriete; la realización prismática del cuerpo -1- y por consiguiente, de la envolvente -8- asegurará que, en el caso de existir un ligero juego entre ambas piezas, no se produce un desplazamiento relativo
15. de una de ellas respecto a la otra cuando, aplicando una fuerza tangencial al elemento -8-, se intente accionar el -1-, es decir, no se producirá deslizamiento;
- 9-, banda periférica alrededor de la base superior -3-, que, al igual que ésta, resultará visible por quedar
20. al descubierto, con lo cual aumentará la visibilidad de la parte no revestida del cuerpo interno de material sintético; -10-, escalón superior que limita el acoplamiento entre los dos componentes de la cruceta.

La envolvente -8- puede ser de chapa delgada

25. de latón, acero inoxidable u otro material adecuado, conformado por embutición, de bajo coste de material y de transformación.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la cruceta descrita, será variable

30. a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

5. 1.- Cruceta para grifos, perfeccionada, caracterizada esencialmente por consistir en un cuerpo en forma de campana de un material sintético, que lleva incorporada exteriormente una envolvente laminar metálica acoplada mediante un ajuste a apriete a modo de recubrimiento de manipulación.
10. 2.- Cruceta para grifos, perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la cara superior del cuerpo interno en forma de campana queda al descubierto, al igual que una banda periférica perteneciente a la superficie lateral del citado
15. componente, permitiendo la visión del mismo a efectos de identificación por su cromatismo y acabado.
20. 3.- Cruceta para grifos, perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la zona del primer componente no revestida por la envolvente metálica laminar recibe el acoplamiento de una pieza señalizadora asociada inseparablemente.
25. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:
- 4.- "CRUCETA PARA GRIFOS, PERFECCIONADA".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los di-

bujos unidos a la misma.

Barcelona, 25 OCT. 1976

P.A. de COMPAÑIA ROCA-RADIADORES, S.A.,

ALFONSO DURÁN
p. p.



Fdo: Luis Durán Benojan

FE/ga.

FIG. 1

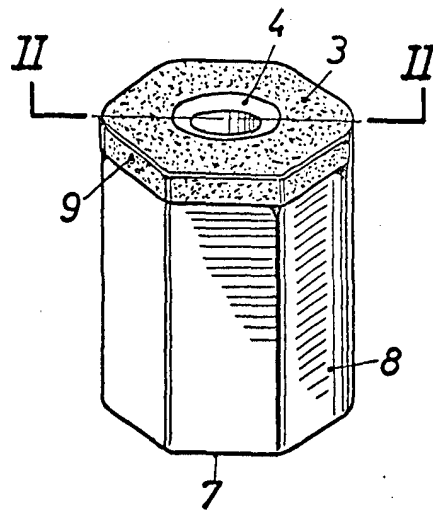
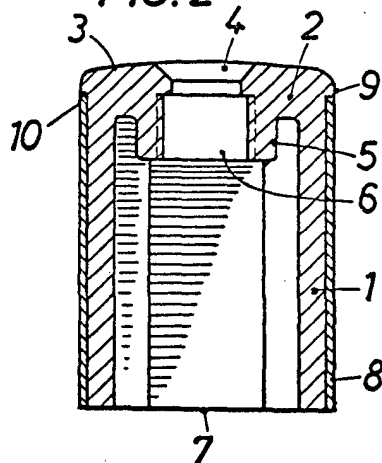


FIG. 2



BARCELONA, 25 OCT. 1976

P.A.
ALFONSO DURAN
P. P.

Fdo.: Luis Durán Banejam

ESCALA VARIABLE