



129117

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de INDUSTRIAS METALURGICAS PORTAL, S.A. domiciliadas en GRANADA, c/ Paz, nº.5 por: "BATERIA PARA LAVABOS".

Memoria Descriptiva

La presente descripción se refiere a un original y practico sistema de bateria para lavabos que reúne en su conjunto todos los elementos necesarios que comprenden un cuarto de aseo, prescindiendo de subordinaciones extrañas, al constituir un grupo monobloque independiente que consigue en si mismo, el fin previsto de antemano en su concepción.

El invento propugnado resuelve de forma elegante y sorprendentemente simple el problema de instalaciones de saneamiento en cuarteles, residenciales, colegios, vestuarios de piscinas y playas, etc, con gran aprovechamientos de espacios e independendencia total de elementos accesorios, con la ventaja evidente de que cada bateria comprende doble servicio y



15 está prevista para acoplamiento sucesivo e indefinido con otros grupos compactos hasta cubrir las necesidades imperantes en cada caso, Por otro lado su diseño y construcción permite instalación al aire o también en empotramiento en paredes o tabiques lo que comporta una gama insospechada y una teoría fecunda en su variedad operativa, para proyectar servicios masivos y colectivos sin romper el ritmo decorativo del local y cumpliendo fielmente la línea funcional imperante en este tipo de instalaciones.

20 Constituye característica fundamental de la invención su creación a base de una estructura metálica preferentemente tubular que se integra en un bastidor soporte con patas de sustentación y que contiene el sistema de iluminación, un espejo de dos caras, doble repisa para servicio, doble soporte para lavabo, doble toallero, doble sistema de desagüe con tubo colector de vaciado que comunica inferiormente con el desagüe general de la instalación y los elementos necesarios de conexión que completan la independencia del sistema.

25 Para una mejor comprensión de cuanto antecede se acompañan hojas de planos en los que se representa esquemáticamente el invento, que continúa y con referencia a los mismos dibujos se describe detalladamente.

30 La figura primera representa en alzado frontal el sistema conjunto.

La segunda figura muestra en alzado lateral la invención objeto de esta memoria.

35 La tercera figura es un detalle del dispositivo para ubicación de las lámparas de iluminación.

La figura cuarta comprende el detalle colector para vaciado de los lavabos.

40 Finalmente la figura quinta es una vista en perspectiva convencional del sistema de batería para lavabos que completa las anteriores figuras y da una idea más completa de las disposiciones constructivas del

13 ABR



mismo.

De acuerdo con las figuras que se adjuntan a título de ejemplo -
ilustrativo no limitativo, la sustancialidad del sistema consiste en un -
bastidor armadura compuesto de dos barras verticales -1-2-, unidas sup^{er}iormente por la barra de conexión horizontal -6- y rematado inferiormente
45 por las partes soporte -11,12-, que completan la rigidez estructural del -
conjunto.

Inmediatamente debajo de la barra -6- existe un compartimento -
-7- previsto para ubicación del sistema de iluminación y más inferiormente
50 hay montado un espejo de doble cara -3-, encajado en las barras vertica -
les paralelas -1,2-, e inmediatamente en plano más inferior queda montada
una doble repisa -4- también encajada entre las dos barras verticales y a
continuación más inferiormente hay montadas dos platinas -8- en disposición
cruciforme con respecto a los pies derechos, que constituyen los brazos so
55 porte de los lavabos.

Los brazos toalleros se organizan a base de las barras -9,10-, -
montadas en disposición inclinada y enfrentadas una con respecto a la otra,
y se prolongan en los dos sentidos por las barras paralelas entre sí -15,-
23-, que constituyen el sistema soporte propiamente dicho, con la particu
60 laridad de que estos toalleros están dispuestos uno en cada barra vertical
de la armadura bastidor.

El dispositivo de vaciado de los lavabos está compuesto por un -
colector integrado por los tubos -16,17-, que se unen con el tubo -14-, que
a su vez, se comunica mediante record -22- con el tubo tajante -13-, que -
65 desemboca en el desagüe general -5-. Tanto el tubo -14-, como los tubos -
-18,19-, poseen en sus extremos de conexión los elementos de enlace que -
completan el sistema y que responden a las marcas -18,19,20,21-.

El bastidor soporte a efectos de uniformidad y estética se preve
preferentemente a base de elementos tubulares, aunque en su realización es
70 indiferente emplear otro tipo de perfil metálico, sin que por ello pierda-



esencialidad la idea que origina el invento.

75 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como la manera de poderla llevar a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas, dimensiones y en general todos aquellos detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito debiéndose interpretar en su sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

80 El Modelo de Utilidad que se solicita en España y sus Posesiones por veinte años, según legislación vigente, deberá recaer sobre "Batería para lavabos", de acuerdo con las características de las siguientes:

REIVINDICACIONES

85 1ª. Batería para lavabos, caracterizado por comprender un grupo monobloque que se integra a base de una estructura metálica, preferentemente tubular, que comporte un bastidor-armadura compuesto de dos barras verticales, paralelas, unidas superiormente por una barra horizontal, mientras que inferiormente se rematan por sendas patas soportes que completan y rigidizan estructuralmente el conjunto y porque inmediatamente debajo de la barra superior hay instalado un compartimento para ubicación del sistema de iluminación y 90 más inferiormente existe un espejo de doble cara, encajado, entre las dos barras verticales, que también encajan, en plano más inferior, una doble repisa para servicio con espacio intermedio libre entre ambos elementos, y a continuación más inferiormente, hay acopladas sendas pletinas en disposición 95 cruciforme con respecto al pie derecho, una en cada barra vertical, constituyéndose los brazos soporte de los lavabos, a la par, que los brazos-toalleros del sistema se organizan en plano inferior y en posición inclinada, enfrentados uno con respecto al otro, a base de sendas barras con prolongación horizontal en ambos sentidos, paralelas entre sí y acopladas una en cada pie derecho del sistema. 100



105

2ª. Bateria para lavabos, según reivindicación primera y caracterizado por que el dispositivo de vaciado de los lavabos está compuesto de doble tubo con racores de conexión, conectados a un tubo colector común, dotado de elementos de enlace y de una tubuladura inferior que conecta, mediante elemento de enlace, con el tubo vertical de vaciado que a su vez, con el desagüe general del sistema que discurre por la parte inferior de la armadura, apta para conexión con otros sistemas.

3ª. "BATERIA PARA LAVABOS".-

Según queda sustancialmente descrito y reivindicado en esta memoria que consta de cinco hojas numeradas y mecanografiadas por una sola de sus caras, a las que se acompañan hojas de planos para su mejor comprensión.

Madrid,

13 APR 1967

RODOLFO DE LA TORRE ROSELLA

P. P.

Enrico García Astorga



129117

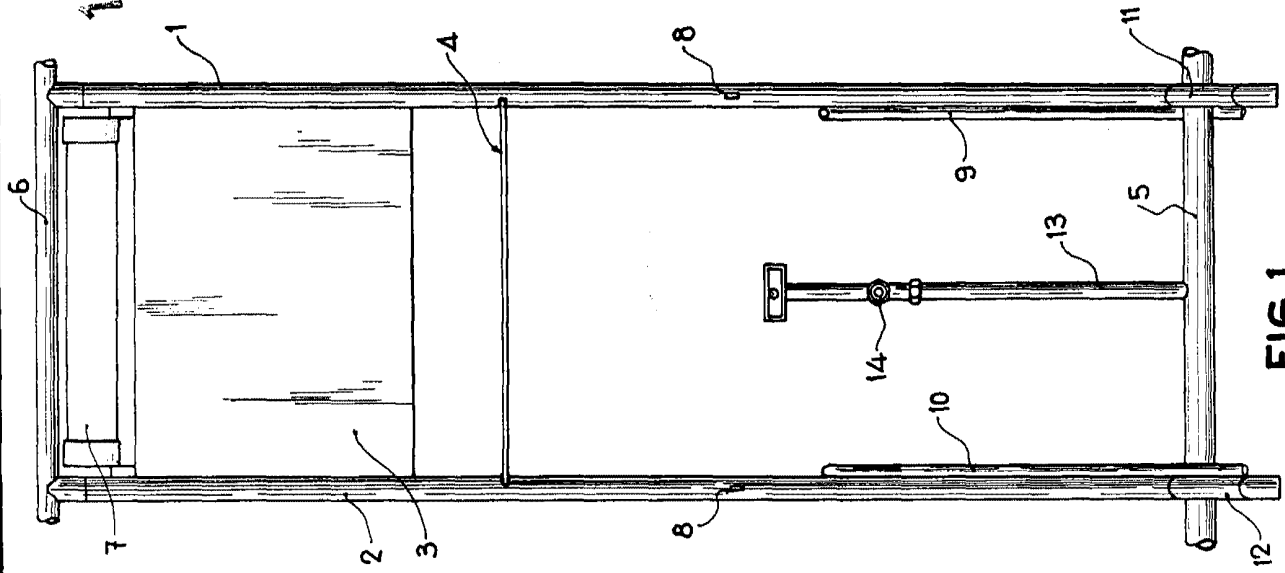


FIG. 1

Escala variable

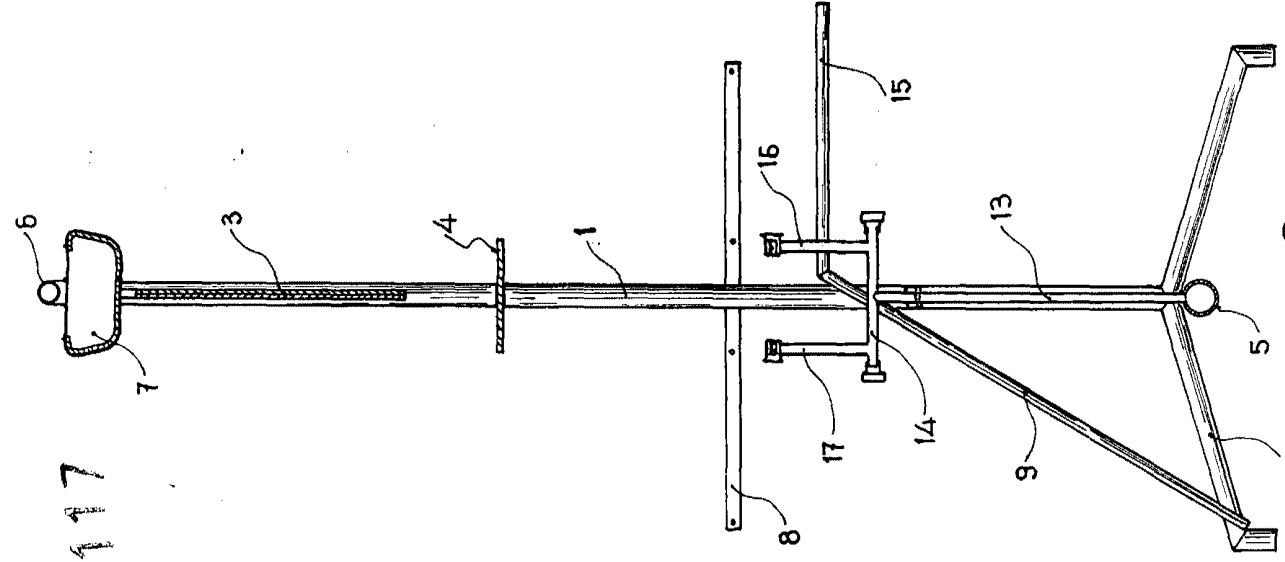


FIG. 2

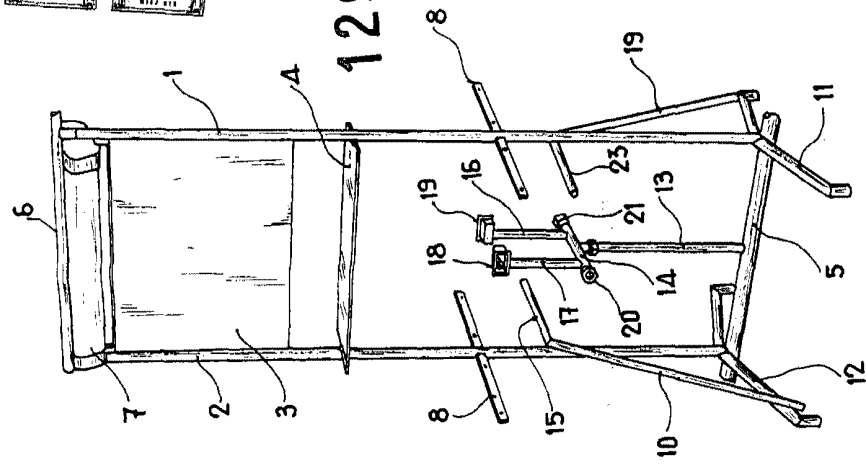


FIG. 5

Madrid,

13 Nov 1951

PROPIEDAD DE LA TORRE ROSELLA

Escritorio Central de Patentes

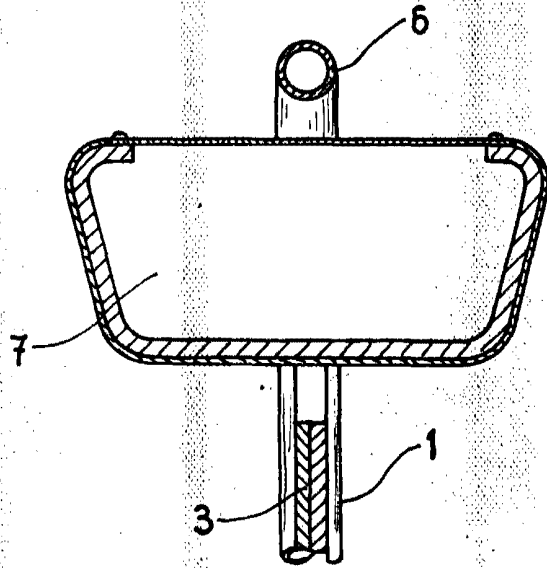


FIG. 3

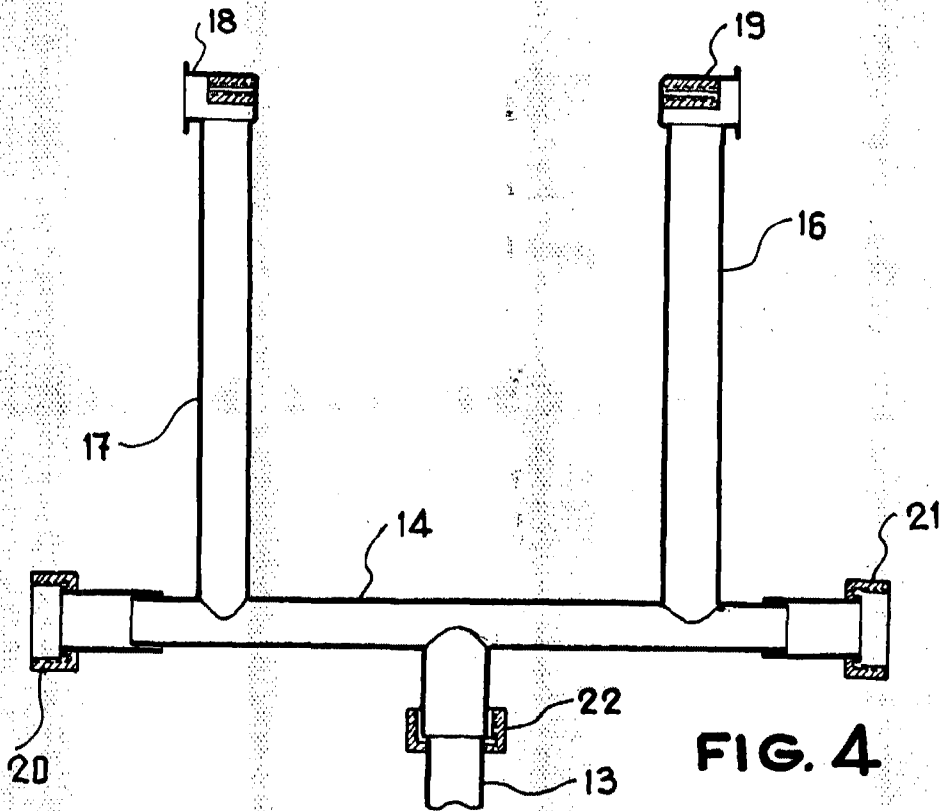


FIG. 4

Madrid,

Escala variable