



88641/

Don Francisco Sans Vallés, y Don Rufo Princep Curto, ambos de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Travesera de Gracia, nº 69, solicitan registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Posesiones, que se refiere a: "CAJON ACOPLABLE A LAS PLACAS DE CRISTAL, QUE FORMAN LOS ESTANTES EN LOS CUARTOS DE BAÑO"

- - - - -

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un cajón, que es muy práctico para contener los pequeños objetos de tocador, el cual se acopla fácilmente a las placas de cristal que forman los estantes, normalmente instalados en los cuartos de baño, lavabos y otras dependencias sanitarias.-

10 El cajón se monta entre unas guías metálicas deslizantes, dispuestas debajo de la placa de cristal o vidrio, las cuales son extensibles y están dotadas de resortes, que permiten ajustar la longitud de dichas guías, a la anchura de las placas de los estantes.-

15 El citado cajón puede instalarse solo o acoplado a otros, en cuyo caso la guía interpuesta debe ser de doble ala, para poder recibir, simultáneamente y por cada lado, el carril lateral de cada cajón.-

También se ha previsto la instalación de una pinza, que sirve de tope para impedir la salida total del cajón, la cual se instala en el canto delantero de la placa de vidrio, en correspondencia con el centro del cajón, que a tal fin presenta,

8 AGO 1960



- 2 -

88041

20 en su cara frontal, un encaje coincidente con dicha pinza, que permite cerrar completamente el cajón, pero que al ser éste abierto, queda retenido, en la posición de máxima apertura, por el tope que efectúa la citada pinza.-

25 En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del cajón acoplable a las placas de cristal, que se instalan en los cuartos de baño para formar estantes.-

Dichos dibujos muestran:

30 Figura 1.- Vista en perspectiva de un estante de cristal al que se han acoplado las guías, por entre las cuales se desliza el cajón, en el que se reúnen los objetos y artículos de tocador.-

35 Figura 2.- Vista en perspectiva, parcialmente seccionada, de una de las referidas guías del cajón, que son extensibles, para poder adaptarlas a los distintos anchos de las placas de vidrio o cristal.-

40 Figura 3.- Vista frontal de una guía doble, para montar dos cajones sobre una misma guía intermedia, dotada de doble ala, para recibir el carril lateral de los cajones adyacentes.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos a describir, con más detalle, las características de forma funcional y montaje del cajón, acoplable a las placas de cristal de las estanterías de las instalaciones sanitarias.-

45 Según se demuestra gráficamente por la perspectiva de Figura 1, el cajón -1- está formado por una caja, de configuración rectangular aplanada, fabricada, con preferencia, de una sola pieza de plástico moldeado, la cual presenta a lo largo del borde superior de sus lados menores, unos carriles -2-
50 -2'- de sección en forma de L invertida, que constituyen los cantos de deslizamiento sobre las aletas -3- -3'-, de sección



similar, que establecen las guías -4- -4'-, montadas sobre la placa de cristal -C-.

55 En la parte frontal del cajón -1- se ha previsto un tirador -5-, para facilitar su manejo, cuando se introduce y retira de entre sus guías.-

60 La cara frontal del cajón presenta, además, una muesca -6-, enfrentada con la posición de una pinza -7-, montada sobre el canto delantero de la placa -C-, la cual sirve de tope para impedir la total extracción del cajón, no obstaculizando, no obstante, que éste pueda cerrarse completamente, ya que la referida pinza tope -7- queda encajada en la muesca -6-.

65 Las guías deslizantes -4- -4'- son extensibles, a los efectos de poder ajustar su longitud a la anchura de la placa -C- de cristal, sobre la cual deben montarse.- Dichas guías, además de presentar las aletas longitudinales -3- -3'-, en las que penetran los carriles -2- -2'- del cajón, llevan, en sus respectivos extremos, unas uñas de retención -8- -8'-, una de las cuales es fija, mientras que la otra es desplazable, por ir unida a la otra, mediante sendos flejes -9- -9'-, doblados en zig-zag y conectados entre sí por un resorte -10-, que atiranta las dos uñas para ajustarlas a los respectivos cantos, posterior y frontal, de la placa de vidrio o cristal -C-.

75 Al objeto de que las guías y la pinza tope, queden realmente fijadas sobre la placa de cristal, sin posibilidad de desplazamientos fortuitos, se interpone, entre dichas piezas y los cantos del cristal, un trozo de cinta adhesiva, de superficie rugosa, que establece un asiento intermedio, alrededor del canto de la placa de cristal, en los puntos de fijación.-

80 Cuando se montan dos cajones en posición sucesiva, sobre una misma placa de cristal, la guía dispuesta entre dichos cajones, presenta aletas de guía por ambas caras, sirviendo -



88641

simultáneamente de apoyo a los carriles de los dos cajones
 85 adyacentes, afectando dicha guía la forma representada por el
 detalle de la Figura 3.-

Naturalmente que la forma, dimensiones, clases de mate-
 rial, disposición y arreglo de las piezas de guía y tope para
 poder acoplar un cajón o varios, a las placas de cristal que
 90 forman los estantes en los cuartos de baño, tal como hemos
 referido en el transcurso de esta memoria, podrán variar y su-
 frir todas las modificaciones y sustituciones que se estimen
 pertinentes, siempre que no se desvirtúe la acción funcional
 del conjunto.-

95 El Modelo de Utilidad por: "CAJON ACOPLABLE A LAS PLACAS
 DE CRISTAL, QUE FORMAN LOS ESTANTES EN LOS CUARTOS DE BAÑO",
 cuyo privilegio de explotación en España y sus Posesiones,
 se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre
 las particularidades, que se concretan en las siguientes,

100 REIVINDICACIONES

1ª.- "CAJON ACOPLABLE A LAS PLACAS DE CRISTAL, QUE FORMAN LOS
 ESTANTES EN LOS CUARTOS DE BAÑO" caracterizado por el hecho
 de que, consiste en una caja monopieza, que presenta, a lo
 largo del borde superior de sus lados menores, unos carriles,
 105 que se deslizan sobre las aletas, de sección correspondiente,
 que sobresalen longitudinalmente de unas guías, que se aco-
 plan sobre la placa de cristal a la distancia conveniente y
 en el lugar que se desea montar el cajón.-

2ª.- "CAJON ACOPLABLE A LAS PLACAS DE CRISTAL, QUE FORMAN LOS
 110 ESTANTES EN LOS CUARTOS DE BAÑO", según la 1ª reivindicación,
 caracterizado por el hecho de que, la cara frontal del cajón
 presenta una muesca, que queda enfrentada con la posición de
 una pinza, montada sobre el canto delantero de la placa de
 cristal, la cual actúa de tope para impedir la total extrac-
 115 ción del cajón, sin obstaculizar que éste pueda cerrarse com-

8 AGO.



88641

pletamente, al encajar la pinza-tope en la muesca.-

120

3ª.- "CAJON ACOPLABLE A LAS PLACAS DE CRISTAL, QUE FORMAN LOS ESTANTES EN LOS CUARTOS DE BAÑO", según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que, las guías, sobre las que se desliza el cajón, son extensibles, para poder ajustar su longitud a la anchura de la placa de cristal, a cuyo fin llevan, en ambos extremos, unas uñas de retención, de las cuales una es fija y la otra es desplazable, por estar unidas entre sí mediante sendos flejes doblados en zig-zag y conectados por un resorte, que atiranta las dos uñas, para ajustar la longitud de la guía a los cantos de la placa de cristal.-

125

4ª.- "CAJON ACOPLABLE A LAS PLACAS DE CRISTAL, QUE FORMAN LOS ESTANTES EN LOS CUARTOS DE BAÑO".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

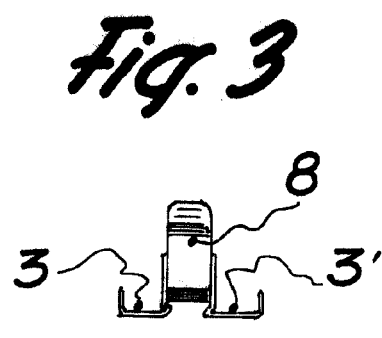
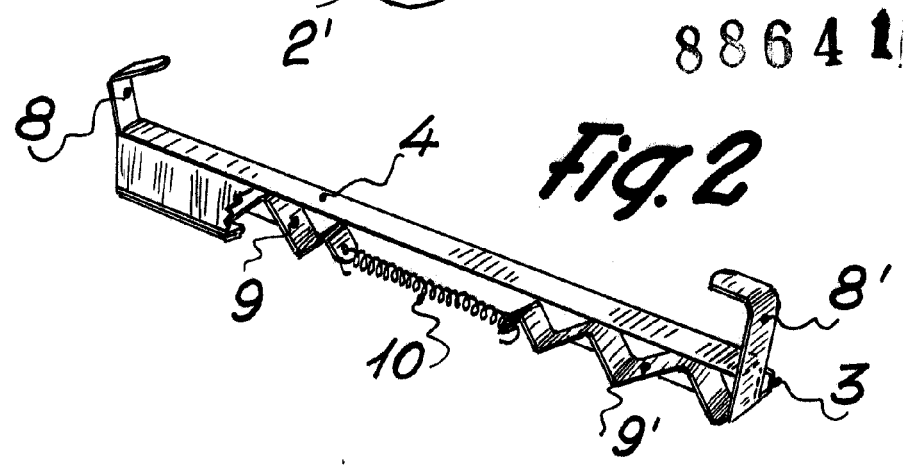
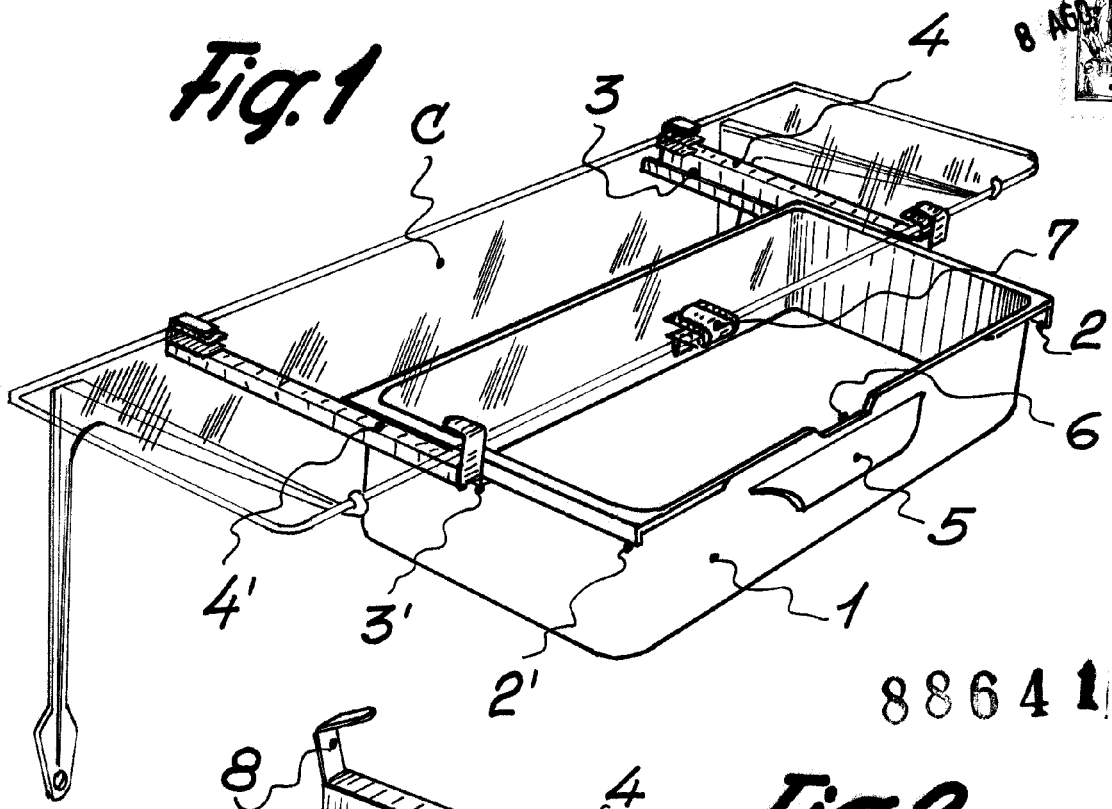
Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 8 de Agosto de 1.961.-

P.A. de Don Francisco Sans Vallés y

Don Rufo Princep Curto.-

[Handwritten signature]
JOSE BENÍGNO CURTO



Barcelona 8 Agosto 1961
P.A. *Juan B. Renter Ribera*
Juan B. Renter Ribera

Escala variable