

144506



MEMORIA DESCRIPTIVA

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

a nombre de

IBERPLASTICOS S.A.

DOMICILIO: Avda del Generalísimo 30, Madrid.

NACIONALIDAD: Española

DURACION: 20 años.

POR: "TAPA DE INODORO PERFECCIONADA".

_____ o o o _____



La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a una tapa para inodoro perfeccionada que presenta sustanciales mejoras e innovaciones frente a las similares hoy día en uso.

5 Constituye característica fundamental de la invención que se propugna, la creación de una tapa de material plástico duro, dotada de medios propios de articulación y fijación a la taza del inodoro, con incorporación de un sistema de regulación y enclavamiento que permite el acoplamiento de la misma a cualquier tipo de inodoro, sin preocuparse de la distancia que exista entre centros de orificios fijadores, lo que elimina de una vez para siempre holguras, malos acoples y deslizamientos transversales de la tapa, que siempre originan inconvenientes, pésimos montajes, mala presentación y en definitiva baja calidad del objeto fabricado.

10

15

Sustancialmente el invento en cuestión, comprende la tapa propiamente dicha con la pieza inferior denominada tabla, ambas unidas entre sí mediante acople articulado que permite el cierre y apertura de la pieza superior de cierre, dichos elementos están solidarizados por los extremos posteriores del conjunto sin posibilidad de desunión merced a sendas orejetas prolongadoras que la referida tapa posee y que reciben a presión las cabezuelas de los pasadores fijos a la pieza inferior.

20

25 Estos pasadores están unidos a la tabla de la tapa y sobresalen posterior y lateralmente de la misma, mediante prolongaciones del mismo material de la tabla que los contienen por ambos extremos y se caracterizan porque en parte de su longitud llevan practicados una pluralidad de rebajes o escotaduras circulares que determinan alojamientos de fijación y retención del oáncamo o espárrago fijador del conjunto a la taza del inodoro.

30

El espárrago de fijación comprende un elemento con cabeza abierta en forma de gancho que presenta en todo el interior del alojamiento un regruesamiento circular en media caña, previsto para encaje y engatillamiento en el interior de uno de los rebajes circulares practicados en los pasadores laterales posteriores de la tabla, completándose su estructura constructiva con una zona inferior roscada y una basa de asiento, situada inmediatamente a continuación de la cabe-

35

40



za en forma de gancho y concéntrica con ella.

Como elemento complementario del cáncamo la invención dispone de una pieza con rosca interior que oficia de tuerca para inmovilización del espárrago en el montaje.

45

En consecuencia la tapa que nos ocupa comprende la pieza de cubierta, la tabla y dos cáncamos con sus respectivas piezas de rosca. Su incorporación sobre la taza de un inodoro se realiza dejándola caer sobre esta, deslizando a continuación los espárragos fijadores en el interior de los orificios que tienen practicados todos los inodoros, y seguidamente posicionando las cabezas o ganchos, mediante una ligera presión, en el rebaje circular que corresponda a la distancia que exista entre centros de orificios. Una vez efectuada dicha operación basta fijar el montaje mediante las piezas roscadas que unen y solidarizan la tapa al cuerpo de la taza.

50

55

Se comprende que una vez encajadas las cabezas o ganchos de los cáncamos de fijación en sus respectivos alojamientos circulares, no hay posibilidad de deslizamientos laterales del conjunto, holguras o malos acoples, la invención queda perfectamente encajada en su soporte base, bien alineada con ajuste que garantiza la inamovilidad del montaje, y permitiendo libre juego de articulación a las piezas integrantes de la tapa.

60

65

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

En dichos dibujos:

La figura primera representa en alzado lateral la tapa objeto de esta memoria.

70

La figura segunda corresponde a una vista en planta de la referida tapa, con un corte parcial posterior que permite apreciar la disposición y organización de los pasadores de retención.

La figura tercera muestra un cáncamo fijador.

75

Las figuras cuarta y quinta ilustran respectivamente una sección parcial de la cabeza del espárrago según el corte



A-B y la pieza tuerca que complementa dicho espárrago.

80 Finalmente las figuras sexta y séptima corresponden respectivamente a un detalle ampliado del pasador al objeto de poder apreciar los rebajes circulares que tienen practicados en la zona central y a un segundo detalle que permite visualizar el encaje del cáncamo en el alojamiento que le corresponde del dicho pasador soporte.

85 De acuerdo con las figuras que se adjuntan a título de ejemplo ilustrativo no limitativo, el invento comprende un conjunto integrado por la tapa -1- y la pieza tabla -2-, dichos elementos están unidos entre sí mediante acople a presión fijo que les permite articulación, para ello la tapa dispone de sendas orejetas -4- que reciben la cabezuela -3- del pasador -5-
90 mediante encastramiento de ambos elementos. El pasador -5- lleva en la zona central una pluralidad de rebajes circulares -6- previstos para recepción de la cabeza del cáncamo -7-. Nótese en los dibujos que dichos pasadores corresponden a prolongaciones del mismo material de la pieza tabla -2- que se extienden transversalmente merced a los laterales -13,14- que contienen
95 por ambos extremos los referidos elementos soportes.

El espárrago -7- posee una cabeza abierta en forma de gancho -9- cuyo interior presenta un regruesamiento en media caña -10-, previsto para encaje en las escotaduras circulares
100 -6-, una basa de asiento -11- y una zona inferior roscada -8-. Como elemento complementario de este elemento se preve una pieza -12- con rosca interior que en el montaje oficia como tuerca fijadora del conjunto.

La figura 7ª ilustra elocuentemente el encastramiento del cáncamo en la pieza ranurada -5- que origina un enclavamiento perfecto de ambos elementos inmovilizando la unión, lo que se traduce en un sistema de regulación tipo universal valedero para cualquier tipo de inodoro dentro de las medidas normalizadas en esta clase de construcciones sanitarias.

110 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance del presente invento, así como la forma de poderlo llevar a la práctica, se hace constar que en el mismo 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.
115



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.

120 El Modelo de Utilidad que se solicita para España por
veinte años deberá recaer sobre " tapa para inodoro perfeccionada" de acuerdo con las características de ñas siguientes reivindicaciones:

REIVINDICACIONES

125 1ª.- Tapa para inodoro perfeccionada caracterizada por comprender una disposición constructiva que se integra en un conjunto monobloque articulado, compuesto de una pieza superior que oficia de tapa, unida y fija a presión por ambos costados posteriores a una segunda pieza denominada tabla, mediante sendas orejetas fijadoras que reciben las cabezuelas de dos pasadores que por ambos costados posteriores la pieza tabla posee merced a prolongaciones del mismo material que lateralmente contienen dichos elementos en posición transversal, comportando dicho acople un montaje sin posibilidad de desunión pero con libertad de movimiento articulado y caracterizándose dichos pasadores por llevar toda su zona central una pluralidad de rebajes o escotaduras circulares que determinan alojamientos de fijación y de retención que conforman un sistema de regulación y enclavamiento que permite la incorporación del conjunto a cualquier tipo de inodoro sin preocuparse de la distancia que exista entre centros de orificios de la taza sanitaria, dado que el sistema se completa con dos piezas cáncamo o espaárragos cuya cabeza se presenta abierta en forma de gancho, y la zona interior curva lleva un regruesamiento circular en media caña, 135
140
145
150
previsto para encaje y engatillamiento en el interior de cualquier rebaje de los pasadores que correspondan en el montaje del conjunto, de acuerdo con la distancia entre centros de orificios, a la par, que dichos cáncamos tienen una basa de asiento, concéntrica con la cabeza, situada inmediatamente a continuación y en plano inferior a la misma y una zona inferior roscada, prevista para recepción de una pieza con rosca interior que hace las veces de tuerca y que inmoviliza la fijación del conjunto descrito.



2ª.- TAPA PARA INODORO PERFECCIONADA.

155

Según queda sustancialmente descrita y reivindicada en esta Memoria Descriptiva que consta de seis hojas numeradas y mecanografiadas por una sola de sus caras a las que se acompañan hojas de dibujos para su mejor comprensión.

Madrid

IBERPLASTICOS, S. A.

Sergio L. Agüero
Presidente



FIG. 1ª

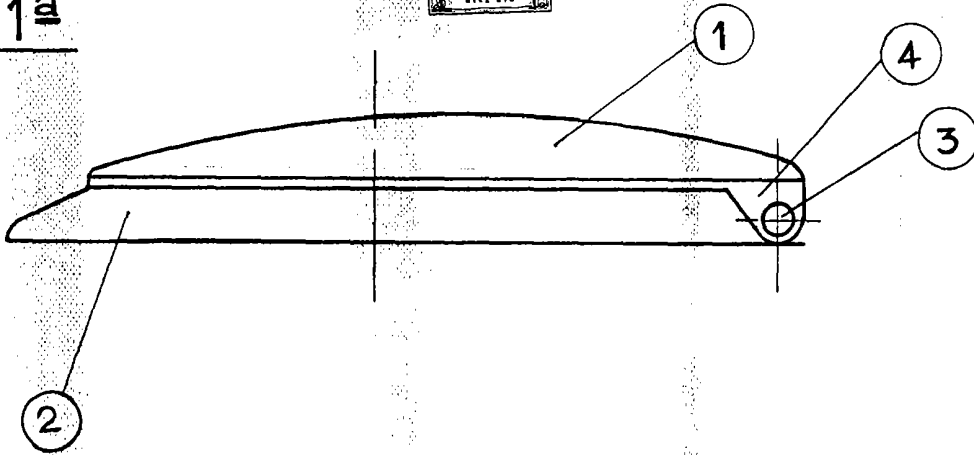
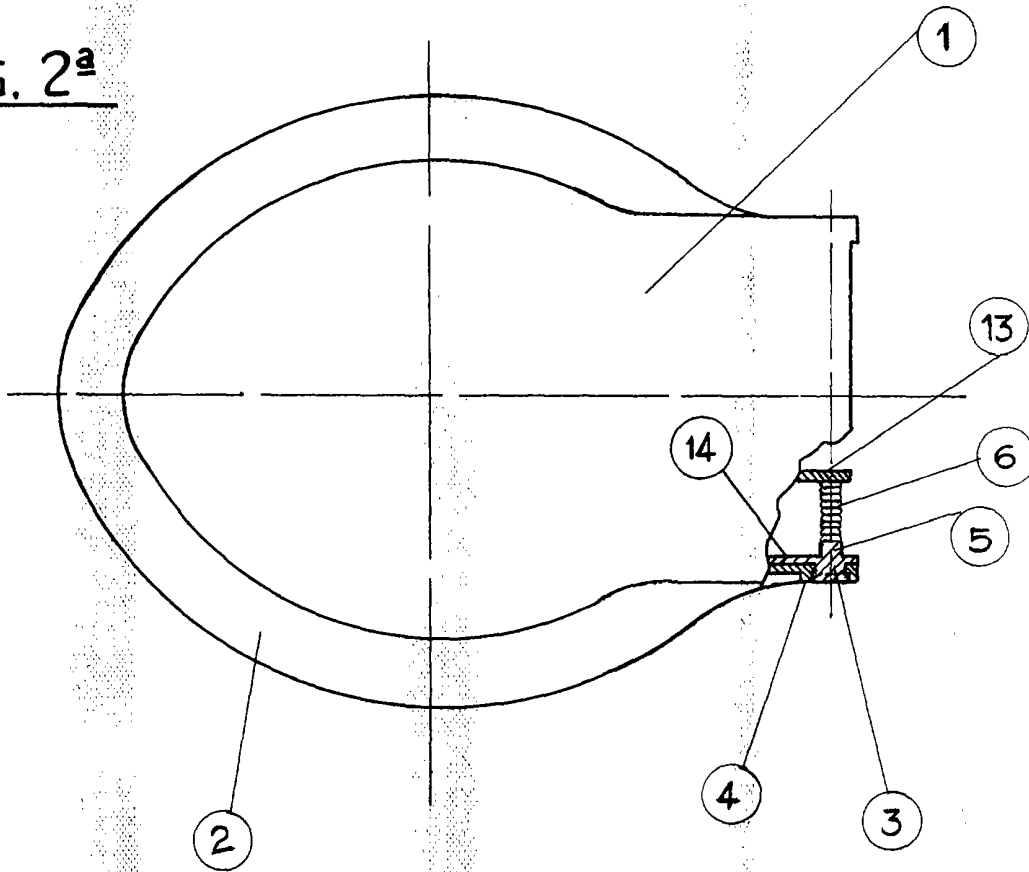


FIG. 2ª



MADRID,

1968

IBERPLASTICOS, S. A.,

ESCALA VARIABLE

Sergio L. Agüero
Presidente

144506

FIG. 3ª

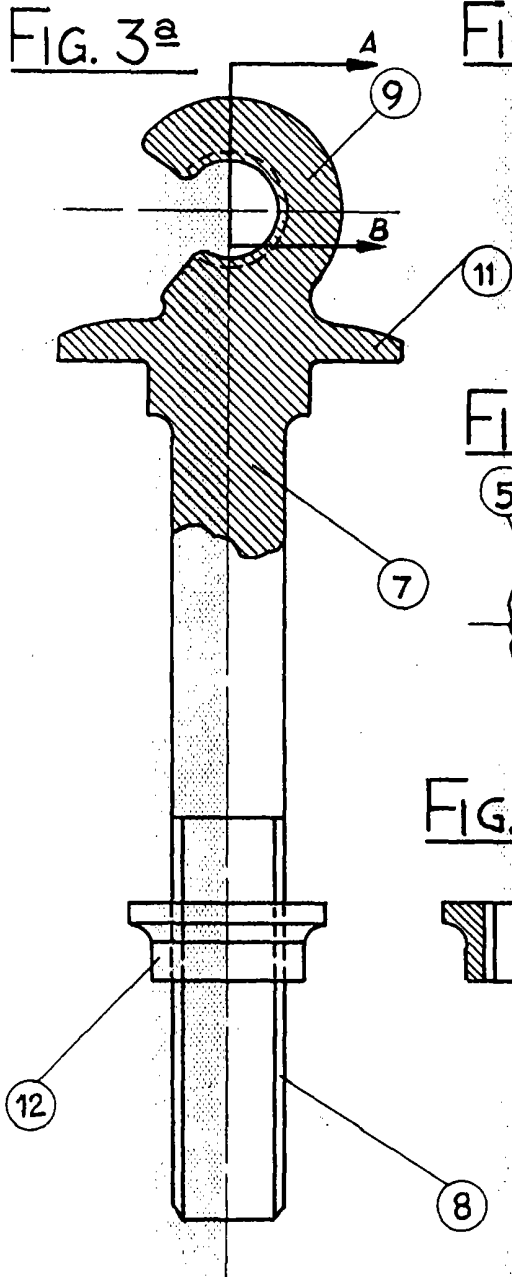


FIG. 4ª

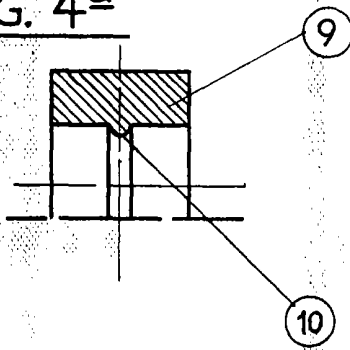


FIG. 7ª

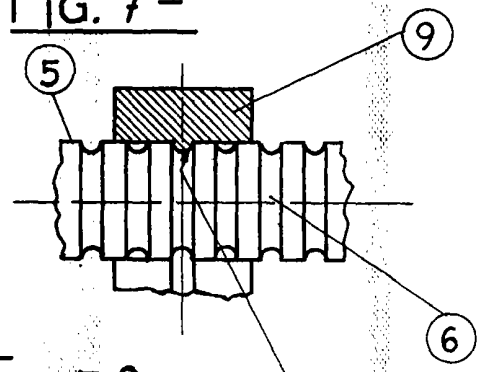


FIG. 5ª

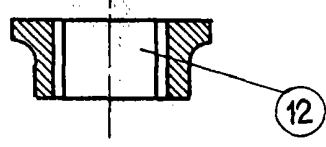
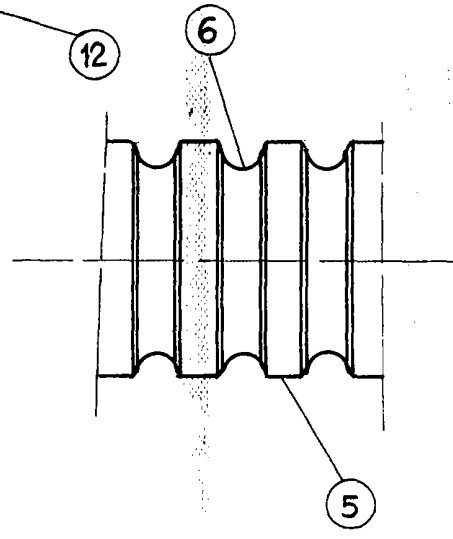


FIG. 6ª



MADRID, 1968

IBERPLASTICOS, S. A.

Sergio L. Agüero
Presidente

ESCALA VARIABLE