



10

M O D E L O
D E
48564 U T I L I D A D

por "ASIENTO CON TAPA PARA VASOS HIGIENICOS PROVISTO DE DISTRIBUIDOR PERFECCIONADO DE CUBREASIENTOS DE PAPEL", a favor de Don Romeo BACCI, de nacionalidad italiana, domiciliado en MILANO (Italia), Via Mazzini, 9.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a asiento con tapa para vasos higiénicos provisto de distribuidor perfeccionado de cubreasientos de papel.

- Tales perfeccionamientos en los asientos con tapa
5. para vasos higiénicos están encaminados conseguir una simplificación ulterior en el dispositivo distribuidor de los cubreasientos de papel, cuyo dispositivo está incorporado a la tapa del asiento en cuestión. mas precisamente, según esta invención, el rodillo contenido en la
10. citada tapa y que manda la salida en forma sucesiva de los cubreasientos de papel contenidos en dicha cubierta, está constituido, para la mayor parte de su sección, con goma pluma, u otro material que sea muy comprimible y elástico y apto para ejercer un notable frotamiento
15. sobre las superficies con las cuales se pone en con-



48564

tacto bajo una cierta presión. Con tal rodillo se pueden eliminar los órganos de muelle aptos para solicitar el extremo del paquete de cubreasientos contra la superficie del rodillo distribuidor, como está previsto en otra solicitud del actual solicitante.

5.

En las figuras de la adjunta lámina de dibujos se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una realización de la invención de un asiento para vasos higiénicos.

10.

En los dibujos:

La fig. 1ª muestra un asiento en corte provisto de cubierta con dispositivo distribuidor de cubreasientos, del tipo perfeccionado según esta invención, estando ilustrada dicha cubierta en sección axial.

15.

La fig. 2ª ilustra en detalle y en mayor escala la parte de la cubierta que comprende al rodillo distribuidor.

20.

La fig. 3ª ilustra en perspectiva y en escala reducida un rodillo distribuidor de tipo ligeramente modificado con respecto al ilustrado en la otra figura, y

La fig. 4ª ilustra de modo análogo un rodillo distribuidor modificado con respecto al de la fig. 3ª.

25.

Como resulta de la fig. 1ª del dibujo, el asiento con tapa objeto del presente invento, comprende, como en otra patente del actual solicitante, un asiento a rodetes 1 sobre el cual está acharnelada en 5 una tapa 6 hueca interiormente y constituida por ello por una parte en caja 2 y por una cubierta de cierre 3 acharnelada en 4 a la caja 2. La pared de cierre 3 de la cubierta 6 presenta dos salientes laterales 9 sobre los cuales

30.



10. III

48564

5. está enfilado y sostenido el arbolillo 7 del rodillo
elástico 8 distribuidor del cubreasientos. Dichos cu-
breasientos estan reunidos, como en otra patente del
actual solicitante, en un paquete 15 fijado dentro
de la caja 2 por medio de las puntas 11 solidarias
de dicha caja y sobre los cuales es montado el citado
paquete enfilando taladros apropósito previstos en el
propio paquete. El extremo de dichas puntas 11 se en-
fila, a cubierta cerrada, en asientos adecuados 12
10. previstos sobre la pared 3 de la cubierta.

15. Como en el caso de otra patente del actual soli-
citante, el árbol 7 del rodillo 8 sobresale al exte-
rior a lo menos de un lado y en su eje está montado
un pequeño volante de maniobra provisto de dispositi-
vo de escape libre, de modo de mandar las rotaciones
del rodillo 8, solamente en el sentido de la flecha
indicada en la fig. 2ª. La posición de los soportes
del árbol 7 es tal que cuando el paquete 15 está com-
pleto el extremo inferior de dicho paquete comprime,
20. deformándola, una amplia porción del rodillo 8, de
suerte que queda asegurado el contacto y el frotamien-
to del rodillo 8 sobre las nojas del paquete 15, hasta
el completo agotamiento del paquete. Queda así evitado
cualesquiera otro órgano muelleante que asegure, hasta
25. el agotamiento total del cubreasientos que forman el
paquete 15, el contacto con la presión debida, entre
la superficie exterior del rodillo 8 y el cubreasientos
mas exterior del paquete 15. Esto es hecho posible da-
da la gran flexibilidad y compresibilidad del material
30. que constituye casi toda la sección del rodillo 8,



48564

10 J

circundando directamente dicho material al pequeño árbol 7.

5. Se comprende ahora como maniobrando mediante el adecuado volante el rodillo 8 de modo de hacerlo girar en el sentido de la flecha, éste por frotamiento desplazará el cubreasiento en contacto con el mismo, obligándolo a salir de la cubierta 9 a través de la hendidura 19 y a disponerse automáticamente sobre el asiento 1.
10. De la observación de la fig. 2ª resultará evidente como, gracias a la deformación elástica de la goma pluma que forma el rodillo 8, también para los últimos cubreasientos del paquete 15, la presión de dicho rodillo 8 sobre las citadas hojas de papel, resulta todavía suficiente para asegurar el mando de salida de las mismas, hoja a hoja, por la hendidura 19.
15. El rodillo 8 que, en el ejemplo ilustrado, está enteramente formado de goma pluma a excepción de la sección ocupada por el árbol rígido 7, puede ser substituído por un rodillo como el de la fig. 3ª, el cual prevé una fuerte capa de goma pluma 8', recubierta al exterior por una capa fina 10, de goma normal, presentando hacia el exterior una pluralidad de pequeños salientes 14 los cuales ejercen sobre el extremo de las hojas que constituyen el paquete 15, un fuerte frotamiento que permite la extracción sucesiva de dichos cubreasientos del paquete, mientras que la capa interior de goma pluma 8' asegura también a este segundo tipo de rodillo la deformabilidad elástica necesaria para que este ejerza sobre todas las hojas del paquete 15, hasta su agotamiento,
- 20.
- 25.
- 30.



48564

la presión suficiente para la distribución sucesiva de las mismas a través de la hendidura 19. En el modo de ejecución representado en la fig. 4ª en vez de una capa continua de goma pluma 9' hay previstos anillos 9'' oportunamente distanciados. Tales anillos 9'' pueden estar eventualmente recubiertos de una delgada capa de goma 10, como se representa en la fig. 3ª, cuya capa no está representada en la fig. 4ª.

5. De la descripción que precede resulta como el asiento perfeccionado según la presente invención, es extremadamente sencillo, sea como construcción sea como manobra y haga así mas práctico y deseable la adopción de asientos para vasos higiénicos provistos del distribidor de cubreasientos de papel, cuales son los ahora descritos.

10. La confección del paquete 15 es también asaz sencilla; comprende una hoja de cartón 16 de las dimensiones de un cubreasientos y presenta una cubierta o bolsillo fijado a dicha capa de cartón 16 dentro del cual vienen enfiladas las partes centrales divididas sobre tres lados con un corte, de los cubreasientos del paquete 15, con lo que queda asegurada la salida sucesiva, regular y bien guiada de los varios cubreasientos mientras que a su vez está muy simplificado también, sea como realización, sea como estructura, el paquete de cubreasientos 15.

20. Naturalmente, las dimensiones de los diversos órganos del dispositivo descrito e ilustrado, así como los detalles de construcción de los mismos, podrán variar según necesidades sin salirse del alcance del presente invento.

30.

N O T A 48564



Descritos el objeto y utilidad de la invención, se hace constar que esta solicitud se acoge a los beneficios de prioridad de la patente italiana Nº 517.686, depositada en 11 de Junio de 1954, y que lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1ª.- Asiento con tapa para vasos higiénicos provisto de distribuidor perfeccionado de cubreasientos de papel, cuya tapa es hueca conteniendo un paquete de cubreasientos de papel, caracterizado porque el dispositivo distribuidor comprende, en combinación con el paquete de cubreasientos y con los órganos de fijación del mismo a la cubierta del asiento, un rodillo accionable desde el exterior mediante adecuada manivela, actuando por fricción sobre el cubreasientos mas exterior del antedicho paquete, cuyo rodillo está formado con un material elástico asaz deformable, a fin de ejercer sobre todos los cubreasientos del paquete, hasta su agotamiento, la necesaria presión para mandar, por frotamiento, la salida del cubreasientos mas exterior cuando dicho rodillo es hecho girar, estando este rodillo llevado por la pared de cierre de la cubierta aharnelada sobre la parte en caja de la citada cubierta, llevando los órganos de sostenimiento del referido paquete de cubreasientos.
10. 2ª.- Asiento con tapa, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el rodillo de manobra está formado en casi toda su sección por goma pluma.
15. 3ª.- Asiento con tapa, según la reivindicación 1ª, ca-
- 20.
- 25.

3ª.- Asiento con tapa, según la reivindicación 1ª, ca-



10 JUN

48564

rao-terizado porque el rodillo de mando de la salida de los cubreasientos está formado por una gruesa capa de goma pluma que circunda al arbolillo rígido del rodillo, cuya capa está recubierta hacia el exterior con una hoja de goma o similar, de tipo normal y presentando una pluralidad de pequeños salientes aptos para ejercer el deseado frotamiento sobre los cubreasientos con que se ponga en contacto.

5.

10.

4ª.- Asiento con tapa, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el rodillo de mando de la salida de los cubreasientos está formado por anillos de goma pluma, oportunamente distanciados entre sí, circundando al arbolillo rígido del citado rodillo.

15.

5ª.- Asiento con tapa, según la reivindicación 4ª, caracterizado porque el rodillo formado por anillos de goma pluma está recubierto hacia el exterior por una tira u hoja de goma o similar, de tipo normal y presentando una pluralidad de pequeños salientes aptos para ejercer el frotamiento deseado sobre los cubreasientos con los cuales se ponga en contacto.

20.

6ª.- Asiento con tapa para vasos higiénicos provisto de distribuidor perfeccionado de cubreasientos de papel.

Según se describe y reivindicada en la presente memoria que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 10 de Junio de 1955.

Romeo BACCI.

p. a.

JAIME ISENN MIRALLES
P. P.

48564

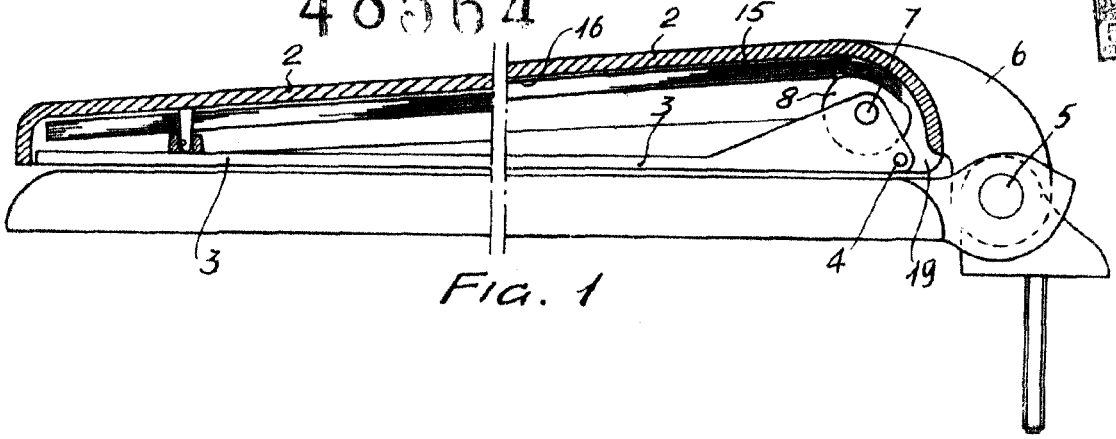


FIG. 1

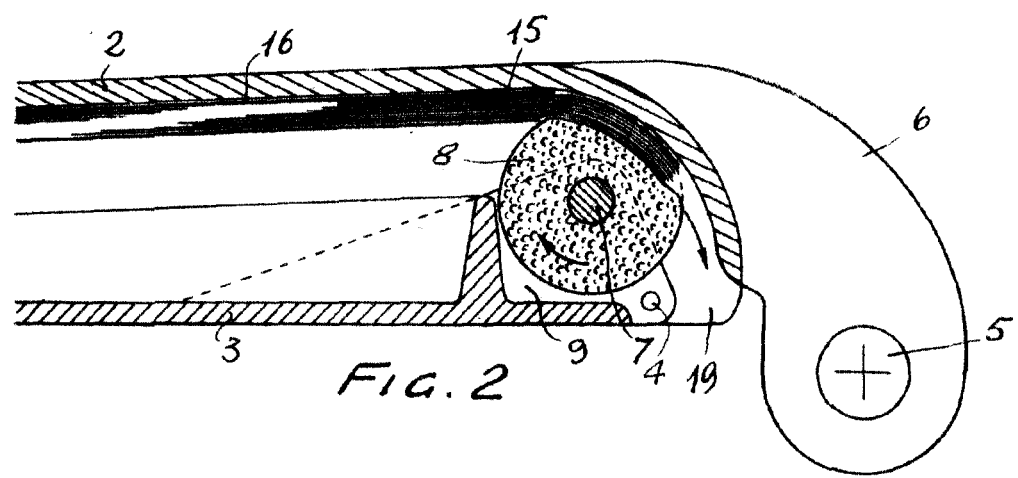


FIG. 2

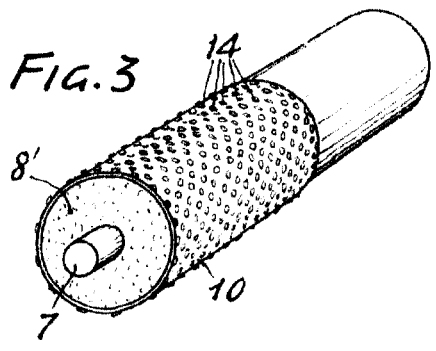


FIG. 3

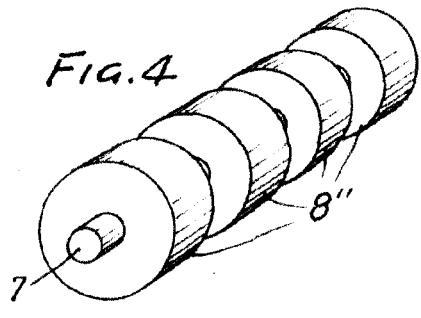


FIG. 4

JAIME ISENN MIRALLES
P. P.

