

78655

MEMORIA DESCRIPTIVA del Modelo de Utilidad que, por veinte años en España y posesiones, solicita DON OSCAR FERNANDEZ-POLA CUESTA, residente en Berga (Barcelona) Falsillas s/n "Casa Capdevila" piso 2º para: NUEVOS AROS DE AISLAMIENTO HIGIENICO, PROVISTOS DE MEDIOS DE PREVISION DE RASGADO".

---oooOooo---

5

Tratase de lograr la creación industrializable de unos nuevos aros de aislamiento higienico, los cuales, al propio tiempo que determinan la ausencia de contactos directos posiblemente perniciosos, comprenden a su vez la prevision de medios adecuados para evitar que la posibilidad de un rasgado siempre posible y asaz frecuente, provoque el extemporaneo contacto que precisamente se trata de evitar.



78655

10

Con este objeto por tanto se aporta a la función de su destino un beneficio y efecto enteramente nuevos que mejoran notablemente todo lo conocido al respecto.

15

Siendo desagradable y arriesgado al hacer uso del water o retrete, aplicar aquella parte del cuerpo en el mismo sitio donde le han puesto un número infinito de otras personas, por demás desconocidas si se trata de un retrete público, lo cual puede acarrear y acarrea el contraer de ésta forma tan generalizada cualquier enferme-

20

dad, el recurrente ha logrado la creación de unos aros - preferentemente contruidos en papel de seda, si bien - puede utilizarse otra clase de papel o material adecuado similar. Para la mayor y más exacta ilustración, se acompaña una hoja de planos a la cual se hará constante referencia a lo largo de esta exposición, cuya figura 1 representa el nuevo aro en representación en alzado y, la figura 2 corresponde a un detalle en planta.

25

30

Según las expresadas figuras -1- muestra el aro de aislamiento que, colocado sobre la madera u otra materia de que esté construida la clásica y conocida tapa del retrete, impida el contacto directo del cuerpo humano con la expresada tapa. Ahora bien, un aro simple, tal como lo descrito hasta el momento, tiene el gran inconveniente de que al aplicar contra él la parte del cuerpo de que nos ocupamos y dado el rebaje que tiene el borde del agujero interior de la tabla, se raja y se separan los lados que forman la citada raja, dejando al descubierto la madera o tapa y no evitándose, por tanto, el contacto con la consabida tabla del retrete.

35

40

Así por tanto, el aro referido se encuentra dotado de medios representativos de la gran ventaja de que aun - rajándose el papel no puede haber en modo alguno contacto



directo con la citada tabla. 78655

45 El citado aro -1- integrado por un rectangulo u otra forma geométrica cualquiera de papel de medidas adecuadas siempre variables, posee por cualquier sistema mecánico - un agujero -3- central de forma ovalada preferentemente; ovoidea, eliptica, u otra. Desde las proximidades del bor
de del agujero, sea cual fuere su constitución geométrica, se disponen unos cortes equidistantes de unas dimensiones máximas idénticas -2-. Estos cortes -2- que no lle
50 gan al borde o limite periferico del agujero -3- citado, - tampoco llegan al borde del rectangulo externo; cuyos cortes, que en un ejemplo de ejecución se representan en trazos rectos, pueden adoptar tambien la forma o constitución mas aconsejable según resulte de la practica de ejecución, toda vez que no solo puede ser en forma quebrada, curva u
55 otras, sino que tambien podran estar constituidas por hilas taladradas o perforadas.

60 Complementa el citado aro -1-, un segundo rectangulo -1'-, dotado tambien de cortes equidistantes -2'-, el cual se superpone al anterior inmediatamente debajo en coincidencia total con el agujero -3-, quedando entre ambos rectangulos unidos simplemente por adherencia y dando lugar e con esta superposición a que los cortes de los rectangulos -1- y -1'- no coincidan; es decir, que, alternativamente -
65 existan en el nuevo aro constituido un corte -2- y un corte -2'- en sucesión constante y en toda la superficie determinada por el cilindro, elipse u otra figura geométrica del agujero -3-.

70 La superposición de estos aros de papel o materia similar, coincidiendo los ovals pero no asi los cortes, toda vez que los de uno coincidieran en el centro de dos consecutivos del otro, permite que al abrirse una raja o ras-



78655

-5 FEB

75

garse uno de los papeles queda automáticamente cubierta o tapada por la zona de papel correspondiente del otro, considerando que la no coincidencia en los cortes determina que la zona entre dos cortes del papel superpuesto no rota, cubre la parte correspondiente de la rasgada, para lo cual, los cortes facilitan que, en caso de rotura o rasgado, sea precisamente por los cortes ya previstos. Toda vez que una de las hojas tiene por misión casi exclusiva tapar las rasgaduras que se produzcan en la otra, no es preciso que ambas tengan la misma superficie rectangular externa. Pueden evitarse gastos proporcionando mayor economía de fabricación, si se imprime a una de las hojas o rectangulos una superficie menor que la otra, tal como -apararece en las Figs. del adjunto plano -1- -1'-.

80

85

La zona del agujero -3- puede ser finalmente enteramente abierta como se dice o por el contrario, estar solamente marcado el corte de forma que pueda ser desprendido por el usuario al hacer uso del water en sustitución del papel higienico normal de todos conocido.

90

Puede ser modificado en todo cuanto no altere, cambie o modifique la naturaleza de la invención.

95

El solicitante se reserva los derechos que le confieren los Convenios Internacionales durante el plazo legal, en relación con la extensión territorial de éste privilegio.

---oooOooo---

N O T A . - Se reivindica la propiedad de este Modelo de Utilidad.

100

1 - Nuevos aros de aislamiento higienico, provistos de medios de previsión de rasgado caracterizados por comprender una superficie de papel preferentemente, dotada de un agu-



78655

-5 FEB

105

jero oval en su centro. De las posibilidades de este oval y hacia la periferia externa, se disponen cortes equidistantes, los cuales, no llegando al limite mismo del oval tampoco llegan al limite externo.

110

2 - Nuevos aros de aislamiento higienico, provistos de medios de prevision de rasgado, según primera reivindicación, caracterizado porque incluye la superposición de una nueva superficie de papel preferentemente dotada en su centro del mismo agujero oval en coincidencia con el anterior y del que, de sus proximidades parten tambien cortes equidistantes que tampoco llegan a rebasar los limites perifericos externos.

115

3 - Nuevos aros de aislamiento higienico, provistos de medios de prevision de rasgado, según primera y segunda reivindicación, caracterizados porque la superposición por adherencia de ambas superficies de papel coincide en un agujero central, pero no asi en sus cortes equidistantes los cuales quedan alternativamente dispuestos; uno del primer aro y otro del segundo aro en sucesión ininterrumpida.

120

4 - "NUEVOS AROS DE AISLAMIENTO HIGIENICO, PROVISTOS DE MEDIOS DE PREVISION DE RASGADO".

Esta Memoria Descriptiva consta de cinco páginas escritas y foliadas por una sola cara y de una hoja de planos.

Madrid, - 5 FEB. 1960

C. ALCONADA



78655

fig.1

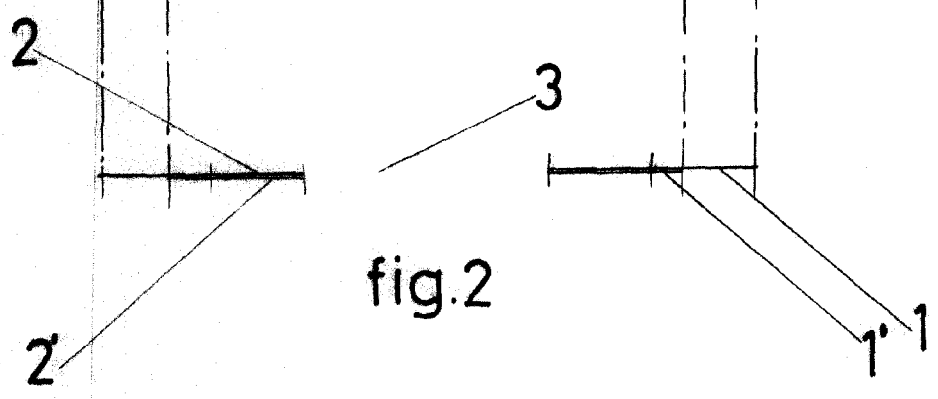
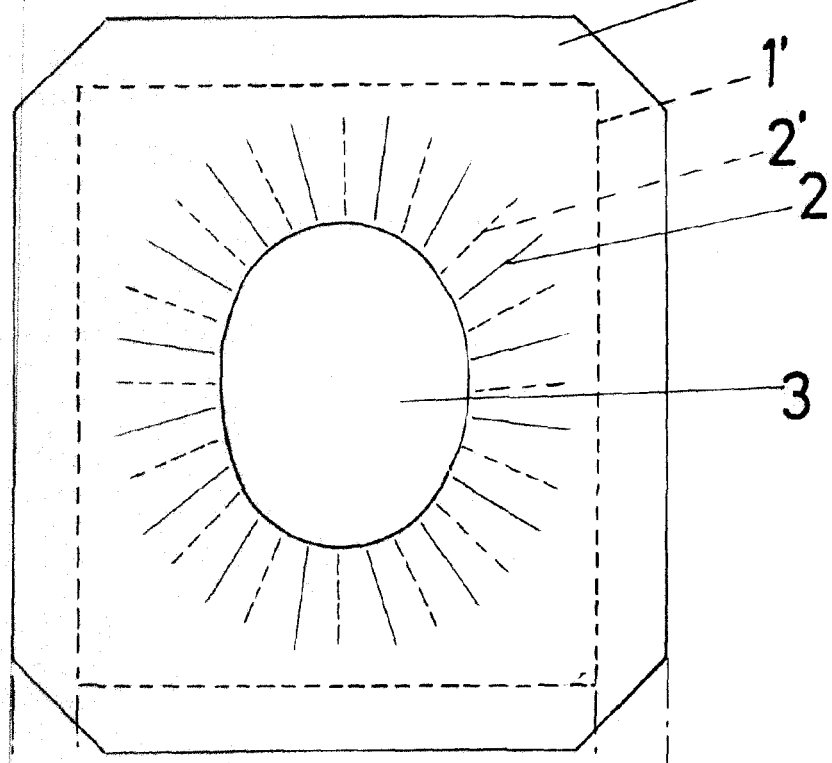


fig.2

- 5 FEB. 1960

ESCALA VARIABLE
El Agente:

C. ALCONADA