


-1-



M E M O R I A D E S C R I P T I V A .

QUE SE ACOMPAÑA A LA SOLICITUD DE UNA PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS POR "UNA CHAPA CON ORIFICIOS, REJILLA O COLADOR, UNIDA A UNA TAPA DE ROSCA", HECHA CON CUALQUIERA MATERIA CONSISTENTE Y DE LA FORMA DIBUJO Y DIMENSIONES QUE CONVenga EN CADA CASO, LA CUAL, PUEDE IR ENROSCADA EN ^{su} TUERCA QUE TENGA ORIFICIO PARA QUE ENTRE Y PUEDA SALIR ^{la} CHAPA O REJILLA CON FACILIDAD; Y PUEDA IR LA TUERCA SOLDADA O COMO MEJOR CONVenga EN UN ORIFICIO DE LOS LLAMADOS "SIFON DE S." O CODO Y EN LOS DEMAS SIFONES, CAÑERIAS, FUENTES, LAVABOS, BAÑOS, PILAS, FREGADEROS, LAVADEROS, ETC., PARA EVITAR EN LO POSIBLE LAS OBSTRUCCIONES O ATRANCOS, EN LAS CAÑERIAS DE DESAGÜES!!

EL CUAL ES DE PROPIA Y NUEVA INVENCION INVENTADO POR DON JOSE NAZARIO MORENO CRUZ, QUE VIVE EN MADRID, CALLE DE LOS TRES PECES NUMERO 34, PRINCIPAL IZQUIERDA INTERIOR.

Las obstrucciones o atrancos de los desagües de fuentes, lavabos, baños, pilas, fregaderos, lavaderos, sifones, cañerías, etc., suelen ser tan frecuentes en los edificios como molestos para el inquilino o dependiente, por los trastornos que producen, con evidentes perjuicios y consiguientes gastos para éstos y para los propietarios de fincas urbanas por la pérdida y filtración del agua que en estos casos es inevitable.

Los sifones antiguos de plomo llamados de S. O codo los atrancos no tienen mas remedio que suceder con frecuencia, siempre que con el agua o líquido se arrastren sin poderlo evitar la mas de las veces, substancias y cuerpos extraños; además de que estos sifones anti-

guas y las cañerías de desagües, de plomo como son tienen una duración breve y limitada toda vez que este material se deteriora tanto más cuanto más frecuente sean los trabajos de desatracos.

La chapa con orificios adherida al tapón de rosca, que se destinará a los interiores de los sifones de S. o codo o a las cañerías de los desagües, etc, etc., dada su forma y colocación, no permite las obstrucciones o atrancos casi imposible de suceder, pues siendo la rejilla móvil y giratoria o como mejor resultado de en la tapa, bien entendido la chapa con agujeros se introduce por el orificio de la tuerca que va adherida a un orificio del sifón de S. o codo quedando la tapa perfectamente enroscada en la tuerca y la chapa, rejilla en el interior del sifón de tal forma colocada para impedir el paso de cuerpos extraños arrastrados por el agua o líquidos que evacue de fregados, baños, lavabos, etc, etc., lo que evitará atrancos en los sifones y en las cañerías de desagües.

En el codo del sifón de los llamados de S. o codo, tiene o puede tener orificio y adherido una tuerca con orificio de rosca que sirve para el tapón de registro que se abra y se cierre a voluntad para cuando se limpie el interior del sifón de paso a las materias y demás obstáculos acumulados en el codo del interior del sifón citado.

En dicho orificio entiendase el que no lleva en el tapón o tapa la chapa rejilla o colador tiene cerrándole una tapa de registro, que se puede reemplazar o substituir por un cuerpo de forma y materia consistente con espacio y altura suficiente o la que convenga darle para depósito de las materias y demás obstáculos arrastrados por las aguas y líquidos que pasan por el referido sifón de S. o codo, y como quedan contenidas dichas materias y obstáculos en el otro orificio que tiene la tapa con la chapa rejilla o colador, se precipitarán al fondo de dicho cuerpo, pasando las aguas y líquidos por el sifón y cañería de desagüe sin obstáculo, lo que evitaré en lo posible los atrancos o las obstrucciones.

La base del cuerpo del depósito puede ser de rosca o como mejor convenga que sirva para cuando se quiten las materias y demás obstáculos acumulados en el interior de dicho cuerpo se quite y se ponga la



base con facilidad y seguridad para que no tengan salida los líquidos residuales y los gases mofíticos.

La parte superior del referido cuerpo puede ser de rosca como la base, o puede ser en forma de embudo, semi embudo o como mejor convenga con orificio y racor o enroscado en la tuerca que va adherida al orificio que no tiene la rejilla en el mencionado sifón, y que pueda servir para quitarlo, limpiarlo y colocarlo a voluntad, sustituyendo al tapón o tapa.

La tapa con la rejilla o colador tiene la ventaja de que por la facilidad de quitarla, revisarla y colocarla excluye la deficiencia muy general y frecuente en los sifones que hoy se usan de S. o codo sin dicha tapa con la rejilla o colador, porque las materias y cuerpos extraños se acumulan en el interior de las cañerías de desagües obstruyéndolas o inutilizándolas durante mas o menos tiempo y exigiendo continuas reparaciones de fontaneros, durante los cuales, aparte de su excesivo gasto se originan los graves perjuicios consiguientes para la cómoda habitabilidad de las viviendas.

La chapa con agujeros, rejilla o colador, con tapa que será de materia adecuada a su objeto, irá en el interior del sifón de S. o codo o en las cañerías, en el orificio que se destine y convenga para evitar en lo posible las obstrucciones o atrancos.

En el otro orificio, no lleva colador quedando libre y sin obstáculo para el paso de las materias y demás estorbos arrastrados por las aguas y líquidos, quedando en el interior del codo del sifón o en el cuerpo que va enroscado en dicho orificio o como mejor resultado de para quitarlo, revisarlo, y limpiarlo.

El nuevo colador, rejilla o chapa con orificio con tapa o tapón de rosca, de mi invención ha sido desconocido hasta hoy, y reúne tales condiciones en la combinación de los elementos que lo constituyen que en conjunto da el resultado deseado para evitar en lo posible se obstruyan o se atranquen las cañerías de desagües, pues son notorias las deficiencias en los antiguos sifones de S. o codo en relación con la higiene por la falta del procedimiento o colador adecuado para evitar dichos atrancos lo que no ocurre con mi invento, que por sus inmejorables condiciones higiénicas, sanitaria, agrega la ventaja de que sier



do tan económico y de tan fácil manejo para toda clase de persona; que seguramente reportará a los propietarios e inquilinos, etc., ventajas y economías imposible de obtener sin él, pudiendo asegurarse que está llamado a llenar una necesidad., generalmente sentida y no satisfecha adecuadamente hasta ahora. La chapa con orificios colador o rejilla con tapa o tapón de rosca puede ser de la forma y dibujo que mejor convenga y mejor se adapte en cada caso al uso y objeto a que está destinado y tendrá las dimensiones que exija la clase y forma de los sifones e tuberías a que haya de ser adosado y será de la materia, forma y tamaño que convenga y prefiera el comprador.



N O T A .

LA PATENTE DE INVENCION QUE SE SOLICITA POR VEINTE AÑOS, HABRA DE RECAER SOBRE "UNA CHAPA CON ORIFICIOS, REJILLA O COLADOR UNIDA A UNA TAPA DE ROSCA, HECHA CON CUALQUIERA MATERIA CONSISTENTE Y DE LA FORMA, DIBUJO Y DIMENSIONES QUE CONVenga EN CADA CASO" LA CUAL PUEDE IR ENROSCADA EN ^{una} TUERCA QUE TENGA ORIFICIO PARA QUE ENTRE Y PUEDA SALIR LA CHAPA O REJILLA CON FACILIDAD Y PUEDA IR LA TUERCA SOLDADA O COMO MEJOR CONVenga EN UN ORIFICIO DE LOS LLAMADOS SIFON DE S. O CODO Y EN LOS DEMAS SIFONES, CAÑERIAS, FUENTES, LAVABOS, BAÑOS, PILAS, FREGADEROS, LAVADEROS, ETC, PARA EVITAR EN LO POSIBLE LAS OBSTRUCCIONES O ATRANCOS EN LAS CAÑERIAS DE DESAGÜES!" EL CUAL ES DE PROPIA Y NUEVA INVENCION SEGUN SE DESCRIBE EN LA PRESENTE MEMORIA.

Madrid, 22, de febrero de 1926,