

RESUEN

El modelo de utilidad de la presente solicitud es un dispositivo de seguridad para medidores de agua en bronce volumétricos de 1/2 C-1, los medidores de agua son bronce totalmente con un peso máximo de 900 Gramos, pero como son volumétricos es decir (medición milimétrica) su hurto y fraude por parte de personas inescrupulosas son aprovechados para su manipulación, el dispositivo de seguridad para el medidor de bronce está diseñado para evitar esa clase de manipulación y hurto ya que su diseño está predispuesto para cubrir la parte hermética de su desarme, lo cual su diseño lo hace único en su clase ya que no hay diseño correspondiente a su uso en esta clase de medidor.

el dispositivo de seguridad para medidores de agua en bronce volumétricos de 1/2 C-1 es para las empresas prestadoras de servicio de acueducto y alcantarillado en servicio domiciliario de diferentes ciudades nacionales e internacionales para su protección y prevención de manipulación de toda índole. no resta decir que también es la prevención de escape y perdida de agua que sufren muchas empresas prestadoras de servicios de agua reduciendo así el impacto ambiental que son afectadas, las partes visa-gradas del dispositivo que encajan perfectamente en el medidor dando un cierre de sus dos partes que se unen para hacer su acoplamiento en el medidor volumétrico de bronce, luego dos tornillos de seguridad aseguran las dos partes que están acopladas en el medidor hacen que su extracción sea difícil de hacer por parte de terceras personas para su manipulación, después un tercer tornillo (guía) es introducido en una de las partes laterales del dispositivo para su ensamble con el soporte de anclaje que consta de una estructura metálica que luego será recubierto con cemento dentro de la caja del medidor de agua donde está instalado el medidor volumétrico de bronce.

resta decir, que cuya solicitud de patente es la modificación de DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA MEDIDORES DE AGUA (COLLARIN), No de solicitud 09-116591 la cual que por efectos de mal diseño técnico y abandono se procedió a un nuevo diseño más modificado y perfectamente acoplado a las necesidades del diseño del medidor de bronce, el inventor SAUL RUIZ MARQUEZ, Identificado con cedula de ciudadanía No 75.091.575 de la ciudad de Manizales, hace un nuevo diseño para completar dicha solicitud abandonada con una nueva solicitud.