



59035

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

Dña. Mercedes PONT SALUD, Dña. Mercedes y D. José

M^a VILA FERRAN, de nacionalidad española.

Residentes en BARCELONA.-Amilcar, 134-bis

p o r :

"CADENAS PARA SERVICIOS E INSTALACIONES DE SANEAMIENTO"

59035



5.- El objeto que en esta memoria descriptiva se declara para la obtención del privilegio correspondiente de explotación exclusiva en el plazo y condiciones establecidas legalmente para los modelos de utilidad, constituye un avance efectivo en la industria, tanto por su efecto estético cuanto en el orden de higiene de producción y de economía.

10.- Ateniéndonos al enunciado, se trata de cadenas para su utilización en las instalaciones de saneamiento, tales como lavabos, bidets, baños e inodoros, pero con notable ventaja sobre las que en la actualidad se vienen empleando, por sus características especiales.

15.- No se contrae la innovación a un simple y caprichoso cambio de materia constructiva, sino que de esa modificación se obtienen los beneficios y efectos que caracterizan de manera fundamental las condiciones de lo ya conocido; como consecuencia de lo cual es necesariamente uno de los casos de excepción que la legislación prevé para la registrabilidad.

20.- Existen en el mercado las cadenas análogas en metal, siendo los metales normalmente empleados la hojalata, el hierro y el latón. Aparte del elevado costo que estos metales tienen y de la mano de obra precisa para el acabado de las cadenas, presentan el inconveniente de la facilidad de oxidación, que lleva a la necesidad de una constante limpieza con los productos limpiadores, los cuales representan un trabajo que, al tratarse de metales férricos no siempre dan el resultado apetecido, o se hace necesario recurrir a baños metálicos; siempre a trueque de gastos para conservar un aspecto relativamente aceptable, debido al ambiente húmedo de los lugares en que habitualmente están aplicadas.

30.- Por tanto, no cabe duda de que la realización de estas cadenas en materiales plásticos aparte de permitir una mayor



35.- armonía en la decoración, proporcionan la ventaja de su mayor economía y poseen la resistencia y fortaleza adecuada para sus fines sin posibilidad de oxidaciones ni tratamientos especiales para su limpieza constante, que se traduce en la más perfecta higiene.

40.- En el plano adjunto se representa gráficamente la forma de realización práctica de un tipo de cadenas, elegida como ejemplo no limitativo.

La fig. 1ª es una vista de un eslabón en plancha, antes de ser volteado.

45.- La fig. 2ª muestra un trozo de cadena armado, con el primer eslabón semi seccionado y roto el último.

La fig. 3ª, por último representa una vista frontal del mismo grupo de eslabones de la fig. anterior, con el segundo eslabón semi-seccionado.

50.- Por lo tanto el objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación exclusiva constitutivo del presente modelo de utilidad es la constitución de una cadena de eslabones formados de una plancha de material flexible, que tienen un puente central de unión de dos partes simétricas caladas, cuyas piezas resultantes son dobladas de manera que los calados coinciden y el puente forma una anilla en la que se acoplan los calados del eslabón sucesivo formando así la cadena.

55.-
60.- Descrita la naturaleza del objeto del modelo de utilidad y su forma constructiva solamente cabe aclarar que la forma de los eslabones, en cuanto se refiere al exterior ornamental, es susceptible de variación, pudiendo adoptarse todas las que se presten a la realización.



REIVINDICACIONES

- 65.- 1ª).- "CADENAS PARA SERVICIOS E INSTALACIONES DE SANEAMIENTO" que se caracteriza por estar constituida de un material flexible no metálico, formándose mediante planchas integradas por un puente en forma de banda central a cuyos extremos lleva unos ensanchamientos simétricos calados con abertura que permita la sustentación del puente del eslabón sucesivo, formándose estos por la doblez de las plancha de manera que coincidan los calados quedando el puente en forma de anilla.

70.- 2ª).- "CADENAS PARA SERVICIOS E INSTALACIONES DE SANEAMIENTO".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de setenta y siete líneas, incluidas éstas.

Madrid, 12 de Marzo de 1.957.-

ANTONIO ESCRIBANA



D^a MERCEDES VILA FERRAN,
D. JOSE M.^a VILA FERRAN,
D^a MERCEDES DONT SALUD

Hoja única

59035



FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3

Madrid, 14 de marzo de 1957

ANTONIO ESCOBAR
P.R.

Escala variable