

REIVINDICACIONES

1. El lavaplatos automático de sobreponer CARACTERIZADO por un cuerpo exterior (1) con una tapa de acceso (2) que en su interior aloja una canastilla principal (3) horizontal circular giratoria que aloja otras canastillas secundarias, soportada en dos ejes y por tres platos (4), dos platos (4) en sus extremos y uno al centro, con tres varillas longitudinales (5); en los platos (4) de los extremos, se ubica en su centro los ejes soportes (6), en uno de ellos se ubica el moto-reductor (10) para hacer girar la canastilla principal (3), en el interior de esta se ubican otras canastillas secundarias (7) con diferentes tamaños acordes a los tamaños de los diferentes utensilios a lavar; tiene un compartimiento para alojar los vasos o pocillos que se sujetan con ganchos-resortes (8) para evitar cambios de posición; posee una tarjeta electrónica (11) para manejar los diferentes ciclos de lavado; la entrada de agua se hace por medio de electro-válvula (9) al igual que la salida de agua y desechos, los ciclos son entrada de agua, giro de lavado, salida de agua, entrada de agua, giro de enjuague, salida final de agua, giro final de secado.
2. El lavaplatos automático de sobreponer de acuerdo con la reivindicación 1 CARACTERIZADO porque la canastilla horizontal giratoria está conformada por Varillas longitudinales (5) que unen los tres platos circulares (4), cada uno de los platos circulares externos de la estructura tiene un eje soporte (6) incrustado en el centro de los platos circulares (4); dicha canastilla giratoria está dividida en dos secciones horizontales una primera sección que tiene los ganchos resorte (8) en un costado y en el costado opuesto tiene las canastillas secundarias (7), donde también tiene los soportes para pocillos que sobresalen al interior del plato circular (4).