

AREZAN-1

Objeto de la invención:

La fórmula neutralizadora de malos olores sanitarios para las mascotas domésticas (AREZAN-1), se desarrolló inicialmente de forma experimental por la necesidad de disminuir los malos olores sanitarios de nuestra mascota dentro del hogar. Inicialmente para encontrar una solución, requería la compra de una variedad de productos en las tiendas para mascotas que no era lo suficientemente efectivo en sus objetivos de neutralización de olores, no era de nuestro gusto como compradores (costoso) y tampoco el de nuestra mascota como consumidor final (la cual fue acostumbrada en su etapa primaria de vida al uso de aserrín generado por carpinterías). Por esta razón, empecé a crear una fórmula con ingredientes naturales implementando conocimientos adquiridos en trabajos laborales anteriores, estudios en temas específicos, investigación y análisis de resultados experimentales, con el fin de alcanzar el desarrollo técnico de una fórmula con calidad y eficiencia. Empecé a compartir la fórmula en sus primeras fases de desarrollo con familiares que tenían mascotas domésticas, y en el pasar de los días, sus opiniones compartidas de forma personal fueron muy positivas, lo que me motivó a compartirlo a un público mayor. AREZAN-1, cuya primera referencia en solicitud de patente, fue diseñada para un tipo estandarizado de mascotas diferenciadas por especie (gatos, perros, conejos), raza y edad; pero tenemos el objetivo de realizar fórmulas con mayores y menores concentraciones y variedad de ingredientes que permitan alcanzar un público más amplio ofreciéndoles una solución para la neutralización de los malos olores sanitarios presentes en su entorno.

Sector de la técnica:

El Sector Químico, destacado dentro de la fórmula general constituyendo todos los componentes de origen natural que le acompañan; permiten crear una fórmula con la capacidad de neutralizar los malos olores de los desechos sanitarios producidos por las mascotas domésticas.

Descripción de la invención:

AREZAN-1 es una fórmula de ingredientes naturales con un porcentaje de viruta de madera tratado e hidratado con químicos naturales, que junto a los demás componentes, ayudan a neutralizar los malos olores producidos por los desechos sanitarios de las mascotas domésticas. La combinación de sus componentes, crea una capa sobre los residuos depositados en el recipiente sanitario, evitando la salida de malos olores provenientes del orín ($\pm$ Amoniaco) y de los sólidos fecales.

La fórmula general consta resumidamente de los siguientes compuestos y línea de procesos: 20% de Viruta de madera seca ($\pm$ 60-90% secado) hidratada con Hidrogenocarbonato de sodio ($\text{NaHCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$); arena de río, arena de playa y arena de mortero seleccionada, combinadas con Óxido de calcio (CaO); proceso de reposo y mezclado del contenido. Segundo proceso de hidratación de la mezcla homogénea con Ácido acético ($\text{CH}_3\text{COOH} + \text{H}_2\text{O}$) $\leq$ 0,2% del compuesto en total; variedad de plantas molidas/pulverizadas con olor de aromatizantes naturales (eucalipto, pino, menta); proceso de reposo y mezclado del contenido. Resultado: “Mezcla homogénea AREZAN-1”.