

DOCUMENTO TÉCNICO DE SOLICITUD DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

Descripción:

PUNTO ECOLÓGICO CON GAVETAS PORTA CANECAS QUE SOPORTAN TRES CANECAS, DOS UBICADAS EN LA PARTE INFERIOR DE SU ESTRUCTURA, UNA AL LADO DE LA OTRA, Y LA TERCERA EN SU PARTE SUPERIOR, JUNTO A ESTA ÚLTIMA Y ENCIMA DE UNA DE LAS CANECAS INFERIORES, CUENTA CON DE UNA A CINCO GAVETAS ORGANIZADORAS.

Sector Tecnológico: La presente invención se refiere a un punto ecológico el cual ha sido diseñado para, además de permitir la clasificación de residuos, contar con funcionalidades adicionales dirigidas a la optimización del espacio y a la organización del lugar donde sea ubicado, ya sea, en un establecimiento, en el hogar o en una oficina.

Tecnología Anterior: Los puntos ecológicos tradicionales han sido diseñados exclusivamente para clasificar los residuos sin presentar alguna funcionalidad adicional. Dichos puntos ecológicos se encuentran conformados, por lo general, por varias canecas ubicadas en línea, soportadas en una estructura metálica, condición que los hace inapropiados para ser empleados en establecimientos, oficinas y hogares con limitaciones de espacio, donde además se busca mantener la estética del lugar.

Descripción de la Invención: El punto ecológico que la invención propone, ha sido diseñado con el propósito de resolver la problemática planteada, ya que además de promover la clasificación de los residuos que se originan en un establecimiento, en el hogar o en una oficina, sus canecas han sido distribuidas en una estructura compacta, lo que permite que pueda ser ubicado en espacios reducidos. Dicho punto ecológico cuenta con gavetas porta canecas que soportan tres canecas, dos de las cuales han sido ubicadas en la parte inferior de la estructura, una al lado de la otra, y la tercera en su parte superior. Junto a esta última y sobre una de las canecas inferiores, cuenta con de una a cinco gavetas organizadoras. Por otra parte, la tapa de la estructura ofrece una superficie horizontal y rígida.

NOTA: La debida marcación de las gavetas porta canecas y de las gavetas organizadoras, de acuerdo a su finalidad, contribuirá con la creación de una cultura de clasificación de residuos y de organización.

Descripción de las figuras: Las figuras incluidas complementan la descripción que se está realizando del punto ecológico de la invención.

- **Figura 1.** Este punto ecológico cuenta con tres gavetas porta canecas (6, 7 y 8), con sus correspondientes canecas (17, 18 y 19) y cuatro gavetas organizadoras (9, 10, 11 y 12).
- **Figura 2.** Este punto ecológico cuenta con tres gavetas porta canecas (6, 7 y 8), con sus correspondientes canecas (17, 18 y 19) y dos gavetas, una pequeña (14) y la otra de mayor tamaño (15).

- **Figura 3.** Este punto ecológico cuenta con una gaveta porta canecas (6), que soporta la caneca ubicada en la parte superior de la estructura, una gaveta doble (16), la cual soporta las dos canecas ubicadas en la parte inferior de la estructura, cada una con su correspondiente caneca (17, 18 y 19), y dos gavetas organizadoras (14) y (15).

La estructura del punto ecológico está conformada por: tapa (1), base (2), envolvente que conforma los laterales y el fondo (3) y que define las dimensiones generales del punto ecológico, división horizontal (4) y división vertical (5). La división horizontal tiene dos funciones: darle una mayor rigidez a la estructura y, por otra parte, ser una separación física entre las canecas ubicadas en la parte inferior y la caneca y gavetas organizadoras ubicadas en la parte superior. La división vertical por su parte también tiene dos funciones: darle una mayor rigidez a la tapa y servir de soporte para las correderas (13) de las gavetas. Las correderas de las gavetas que no se soportan en la división vertical se soportan en los laterales de la estructura.