

REF.: solicitud de patente – nacional

Patente de modelo de utilidad

NOMBRE DEL INVENTO: PULSERA ANTI DESINFECTANTE PORTABLE, RECARGABLE, CON ASPERSOR

DATOS DEL INVENTOR: Nelson Cáceres Villamil C.C.13.925120

PULSERA ANTI DESINFECTANTE PORTABLE, RECARGABLE, CON ASPERSOR es una alternativa de envase en forma de pulsera, portable, de aplicación con un solo toque de líquidos antibacteriales, para combatir gérmenes, virus y bacterias

SECTOR TECNOLÓGICO: este modelo de utilidad está relacionada con mecánica

ESTADO DE LA TÉCNICA ANTERIOR: Los antisépticos se utilizan para matar o eliminar los microorganismos y/o inactivar los virus sobre tejidos vivos (piel intacta, heridas y mucosas). Se utilizan para matar o eliminar los microorganismos y/o inactivar los virus sobre material inerte (instrumentos, equipamiento, superficies, suelos y paredes). La manera conocida hasta ahora es dispersar estos productos con frascos de vidrio o materiales plásticos por medio de un aspersor a chorro, es una técnica diseñada por El 18 de diciembre de 1933, por Orton Engelbart rellenó la patente número 1.997.901 para su novedoso artilugio de riego, descrito como "aspersor de brazo horizontal, activado por muelle". ... La primera patente de Rain Bird fue el aspersor de impacto de Orton que más tarde, en 1990, fue catalogado como invento histórico. Este aspersor ha sido utilizado en frascos desde esa fecha.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION:

el diseño es un recipiente con forma de pulsera para que sea portable con un aspersor tipo spray, fácil de llevar, que no se nos olvide en todo lugar y que siempre lo tengamos a nuestro alcance para desinfectar superficies como, por ejemplo, teclados, chapas, teléfonos, dinero, manillas, escaleras, baños, manijas etc. y sobre todo para una desinfección continua y segura de nuestras propias manos.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS:

Se adjuntan 4 dibujos

Dibujo 1 de 4: vista general, una vista general nos permite ver la forma de la manilla, y la posición de sus partes

Dibujo 2 de 4: Recipiente: el recipiente es el tanque con forma de manilla para transportar el líquido antiviral o antibacteriano, normalmente el más utilizado es el alcohol, Este tanque es el centro del diseño del modelo de utilidad ya que su forma de manilla hace muy práctico poder llevarlo a todas partes de manera segura y eficiente, y hace mucho más higiénico y rápido el proceso de desinfección.

Dibujo 3 de 4: Aspersor: es un dispositivo mecánico que en la mayoría de los casos transforma un flujo líquido presurizado en rocío.

Dibujo 4 de 4: TAPA ROSCA: Tapa que permite el llenado cuantas veces sea necesario de la manilla con líquido anti-bacterial o anti-viral

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCION:

PULSERA ANTI DESINFECTANTE PORTABLE, RECARGABLE, CON ASPERSOR es un producto para transportar en la muñeca por su forma de manilla alcohol o líquidos anti-bacteriales o anti-virales , por ser una manilla es fácil de llevar , cuando vamos a utilizar o tocar elementos de los que sospechamos pueden contener virus o bacterias como por ejemplo , un cajero automático, una chapa de una puerta, dinero, monedas, baños públicos, etc. Tenemos en nuestra muñeca este contenedor que con solo oprimir el pulsador de spray riega fácilmente sobre estas superficies líquidos anti-bacteriales o anti-virales dando protección e higiene para ser usados, cuando se acaba el liquido que contiene soltamos la rosca o tapa y llenamos nuevamente.

Fecha: Fecha: 9 de Agosto 2020



Firma inventor: Nelson Cáceres Villamil

Datos:

C.C.13.925.120.

Cel. Cel:313-232 13 33

e-mail: nelsonmecanismos@hotmail.com