

REF.: solicitud de patente – nacional

Patente de modelo de utilidad

RESUMEN

NOMBRE DEL INVENTO: PROTECTIVE-N sistema de cortina-escudo protector fijada a sillas de viaje o sillas para aislar individuos en viajes o trabajos de escritorio como estudiantes o personal de oficina para evitar contagios virales o bacterianos por el aire, contacto físico, flujos como la saliva- sudor- lagrimas, tos, estornudos, contactos de manos.

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

RESUMEN:

A raíz del problema presentado por el covid-19 el transporte terrestre o aéreo de pasajeros se ha convertido en todo un reto ya que aumenta las probabilidades de contagio entre personas, se deben crear protocolos que generen seguridad para los usuarios de estos medios de transporte, este diseño pretende brindar la seguridad de evitar contagios en medios de transporte públicos diseñando un sistema de cortina escudo individual para proteger de contagios en viajes, como también en sillas de escritorios de trabajo estudio

NUESTRA SOLUCIÓN:

PROTECTIVE-N sistema de cortina-escudo protector fijada a sillas de viaje o sillas para aislar individuos en viajes o trabajos de escritorio como estudiantes o personal de oficina para evitar contagios virales o bacterianos por el aire, contacto físico, flujos como la saliva- sudor- lagrimas, tos, estornudos, contactos de manos. este diseño pretende brindar la seguridad de evitar contagios en medios de transporte públicos diseñando un sistema de escudo individual para proteger de contagios en viajes, los escudos son de un material en acetato de protección al 100% de paso de gérmenes o virus instalados en las sillas por medio de un dispositivo que se ancla a ella que permite ajustar altura y dimensiones del asiento. Estos escudos aíslan al individuo mientras se transporta, trabaja o estudia.

FUNCIONAMIENTO:

dispositivo que consta de un forro que se instala en los asientos que tiene en sus partes laterales instalada unas cintas en velcro que permiten que se adhiera el soporte articulado para ajustar altura del usuario y ancho de la silla con soporte para acetatos estos dispositivos instalados en los asientos permiten instalar los escudos en acetato que son los que van a proteger la persona de contaminación mientras trabaja, se transporta o estudia, estos escudos en lo posible deben ser de un solo uso para disminuir al máximo el contagio, pero bajo un manejo adecuado permite ser desinfectado para ser usados nuevamente como un artículo de uso personal, el material es totalmente reciclable. El uso de estos escudos en acetato garantiza higiene y bio seguridad por estar hechos de un material fácilmente reemplazable por otro o fácilmente desinfectado.

Fecha : 16 de junio o 2020



Firma inventor: Nelson Cáceres Villamil

Datos:

C.C.13.925.120.

Cel. 313-232 13 33

e-mail: nelsonmecanismos@hotmail.com