

COJINES Y ALMOHADAS ANATÓMICAS GEL-AIRE

Nombre de su desarrollo: utilizar el aire y el gel base agua con fragancia en compartimientos separados, fabricados en material sintético impermeable para diseñar cojines y almohadas, en ambos compartimientos hay válvulas para adicionar el agua para generar la gel y para adicionar el aire.

Que nuevos beneficios tiene nuestro producto: cuando un usuario quiere seleccionar un cojín o almohada que le genere comodidad, confort o terapia se le presenta una problemática, hoy día los cojines o almohada que hay en el mercado no bienen por tallas, solo en algunos casos los diferencian su tamaños, pero muy difícilmente se ajustan exactamete a la morfología de cada cuerpo, para generar comodidad o terapia nuestra técnica consiste en un cojín o almohada compuesto por 2 camaras, una con aire ajustable con una válvula que le permite al usuario adicionar mas o menos aire para que se acondicione a su posición o morfología, nuestro producto aprovecha lo liviano del aire y el confort que genera contenido en una camara hermética, la otra camara que tiene nuestro producto bienen con una gel base agua combinada con fragancia, esto con el fin de aprovechar su textura y la frescura, así logramos un producto que genera confort y comodidad a los usuarios en los momentos de su descanso, nuestro cojín o almohada le permite seleccionar al usuario un lado frio o un lado ambiente (el lado frio es el de la gel y el lado ambiente es el del aire), otra novedad que contiene nuestro productos es que su presentación para la venta bienen sin agua solo trae en su interior el gelificante y la fragancia en forma de polvo, el cliente cuando recibe su productos solo le adiciona el agua la cual reacciona convirtiendose en gel.

Nuestro proyecto inicio ya que detectamos que hoy día uno de los productos vitales para el descanso como las almohadas o los cojines le genera muchas frustraciones a los usuarios pues nunca encuentran la ideal a pesar de las diferentes formas, tamaños y composiciones que hay en el mercado, pues estas no se ajustan perfectamente a su morfología o a su necesidad terapéutica para un buen descanso.

En el mercado ya varios tipos de almohadas o cojines, unas llamadas memori foam, que generan suavidad mas no frescura, otras que mezclan una gel no base agua con memori foam, que generan frescura o comodidad, otras de plumas que generan comodidad mas no frescura, otras en material sintético (sin algodón o plumas) para que sean antialérgicas, pero en ninguno de los casos una sola almohada o cojín contiene todas la propiedades, ni tampoco tiene un sistema que le ayude a usuario que la ajuste a su morfología o posición.

La novedad de nuestro producto es la cámara de aire que le permite ajustar la almohada o cojín al la morfología o posición de cualquier cuerpo, a estos le sumamos a la cámara de gel, la estructura de nuestro producto está fabricados en un material antialérgico, antibacterial e impermeable, con este conjunto de propiedades logramos tener un cojín o almohada con todas las propiedades de confort que los clientes desean en un solo producto.

Nuestro producto esta diseñados para el sector salud, ya que con el podemos lograr que los usuarios descansen a su plenitud cuando lo usan, reduciendo el stress, permitiéndole un mayor descanso ya si recuperar energía, también el frio de nuestro producto sirve para tratamientos terapéuticos para el dolor de cabeza o espalda.

Nuestro producto este fabricado en forma de almohada o cojín en un material sintético

elástico e impermeable sellados en alta frecuencia, tiene dos compartimientos uno con aire y el otro con una mezcla de gel base agua con fragancia.

nuestro producto es ajustable a la talla o posición de cada persona, nuestro producto genera frescura con una agradable fragancia, nuestro producto es antialérgico, nuestro producto es fácil de lavar, nuestro producto no retiene ácaros, nuestro producto puede ser refrigerado en la nevera.

El proceso de fabricación de nuestro producto tiene las siguientes etapas:

- Corte de material sintético
- Estampado del material del material sintético.
- Colocado de la válvula de aire.
- Colocado de la válvula de gel.
- Sellado en alta frecuencia.
- Mezclado y homogenización del polvo de gel, polvo fragancia y polvo preservativo.
- Adición de la mezcla de polvos al compartimiento del gel.
- Empacado y venta.
- El usuario final adiciona el agua al compartimiento del gel.

Nuestro producto sirve para generar descanso y confort al dormir, sirve para realizar terapia térmica, sirve para lograr posiciones ergonómicas, sirve para evitar las escaras cuando una persona esta en una misma posición por mucho tiempo.

