Textil multicapa con capacidad insecticida biológico de liberación controlada

Descripción de la tecnología
La tecnología se refiere a telas sintéticas con capacidad para retener repelentes de insectos naturales y liberarlos de forma controlada a lo largo del tiempo.

Aplicaciones
El material puede ser utilizado para incorporarse a un producto descartable o para el diseño de accesorios protectores, como cortinas o mosquiteros, o bien vestimenta, como chaquetas descartables o guantes.

Ventajas
- El biorepelente natural comprende citridiol y aceite de citronella.
- Por las características del repelente es de baja toxicidad y respetuosos del medio ambiente.
- Sistema repelente con una vida útil de 30 días ideal para protecciones descartables.
- El contenido de biorepelente en las fibras interior es entre 0 y 70%, y en el exterior 0 y 50%.

Estado de desarrollo
Producto elaborado a nivel de laboratorio

Estado de la patente
En trámite en Argentina

Inventor referente
Gustavo Abraham

Palabras claves : Insecticidas naturales | Telas repelentes