

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23 22-23 Kasım 2023

Güç Tutuşur Özellikli Antimikrobiyal Katkı Malzemesi

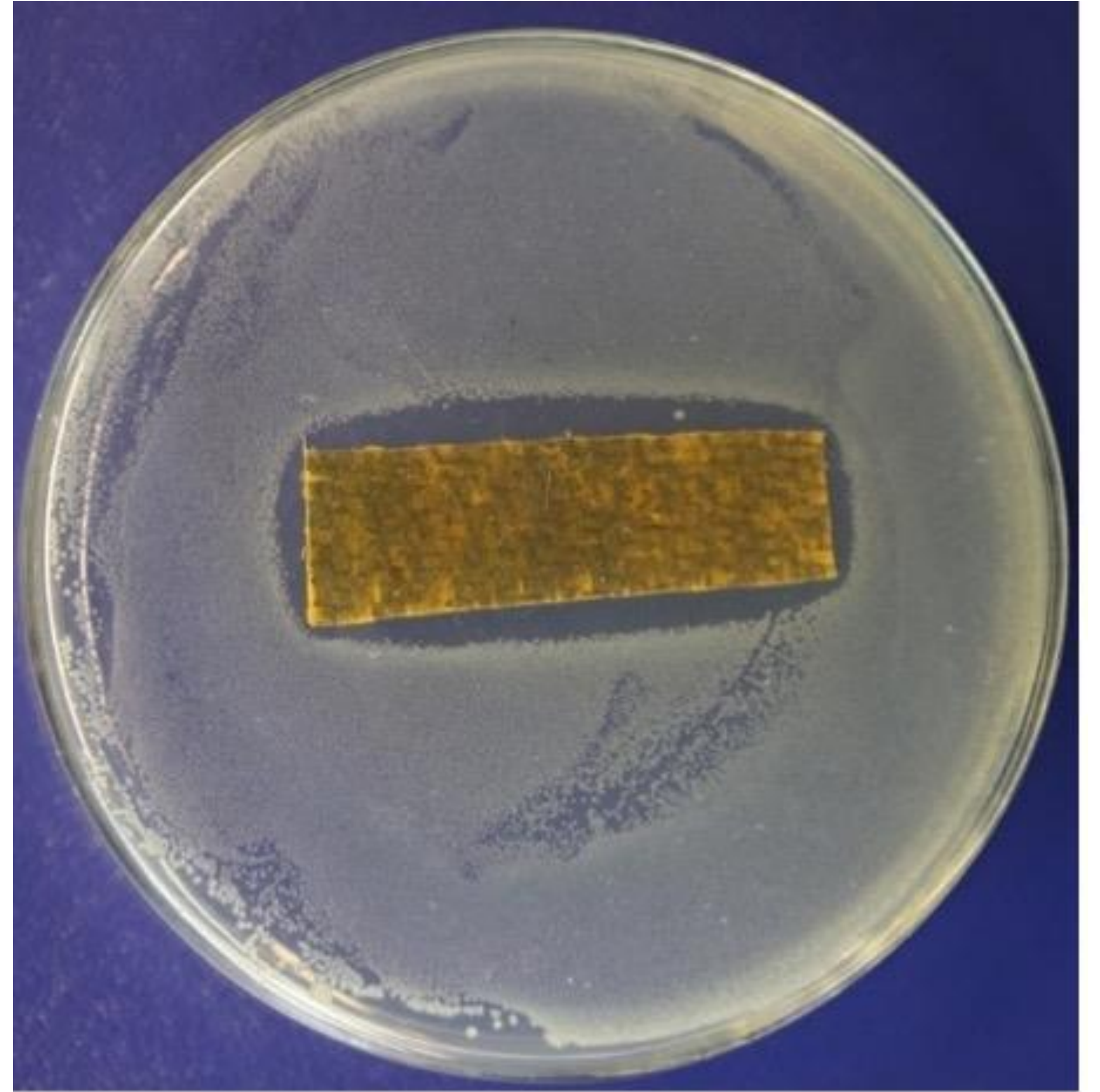
- **Sektör:** Tekstil, Sivil havacılık, Otomotiv
- **Fikri Hak Koruma Durumu:** Ulusal Başvuru
- **Başvuru/Tescil Tarihi:** 29.12.2021
- **Koruma İstenen Ülkeler:** Ülkesel faz geçişi henüz yapılmamıştır.

ÖZET

Güç tutuşur özellikli antimikrobiyal katkı malzemesi , farklı indikatör mikroorganizmalarla yapılan etkinlik analizlerinde, içeriğinde bulunan nano boyutlu bakterisidal özellikli malzemelerden dolayı antimikrobiyal özellik göstermiş, buna ilave olarak içeriği yanma dayanımı konusunda uygulandığı ortamlarda güç tutuşur özelliğe de sahip olacak şekilde hazırlanmıştır. Malzemenin, antimikrobiyal özellikleri, yanma dayanımı / güç tutuşur fonksiyonu standart metotlar ile değerlendirilmiştir.

TANITIM

Buluş ile, sivil havacılık gibi çok yüksek standart gereksinimleri olan alanlarda kullanılan ürünler ve malzemelere hijyen fonksiyonun kazandırılması, aynı zamanda havacılık güvenlik standartlarının da sağlanması mümkün olmuştur. Bu kapsamda, birçok sektörde ihtiyaç duyulan güç tutuşur ve /veya antimikrobiyal özelliğin yanında yanma sırasında meydana gelen duman yoğunluğu gibi parametrelerde de avantaj sağlanmıştır.



Beklenti

Buluşun lisans veya devir yolu ile ticarileştirilmesi planlanmaktadır.

Teknoloji Hazırlık Seviyesi

THS 4