

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23 22-23 Kasım 2023

POLİMER İNCE FİLM TEMELLİ FİZİKSEL OLARAK KLONLANAMAYAN GÜVENLİK ETİKETLERİNİN ÜRETİMİ

- Sektör: Kimya Teknolojileri, Güvenlik Etiketi
- Fikri Hak Koruma Durumu: TR Tescil, EP Tescil (Uniter Patent Tescili)
- Başvuru/Tescil Tarihi: 26.12.2019
- Koruma İstenen Ülkeler: TR, PCT, EP

ÖZET

Bu buluş, fiziksel olarak kopyalanamayan sahtecilik önleyici ve kimlik doğrulayıcı güvenlik etiketlerinin üretimi ile ilgilidir. Bu teknolojilerin ilgili olduğu önemli bir alan sahte ve orijinal olmayan ürünlerin belirlenmesidir.

TANITIM

Buluş, polimer ince filmlerdeki kararsızlıklardan yararlanarak yüzeyler üzerinde rastgele konuma sahip fonksiyonel desenlerin üretilmesi ile ilgilidir. Buluş, sahtecilik önleyici ve kimlik doğrulayıcı teknolojiler alanında kullanılabilir. Toplumun sağlığı ve ekonomisi için oldukça önemli olan sahtecilik önleyici ve kimlik doğrulayıcı teknolojiler, günlük tüketim malzemelerinden özel bir takım cihaz ve ürünlere kadar geniş bir yelpazede kullanım potansiyeli taşımaktadır.



Beklenti

Lisanslama
Devir

Teknoloji Hazırlık Seviyesi

TRL-3
Konseptin deneysel kanıtlaması tamamlandı