

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23

22-23 Kasım 2023

YENİ BİR BİYOPLASTİK VE BUNUN ÜRETİMİ İÇİN BİR YÖNTEM

- Sektör: Malzeme
- Fikri Hak Koruma Durumu: İnceleme
- Başvuru Tarihi: 22/08/2022
- Koruma İstenen Ülkeler: TR, PCT (EPO)

ÖZET

Buluş; doğal ve yenilebilir kaynaklardan elde edilen, tamamen geri dönüştürülebilir madde içeriğiyle geliştirilmiş bir biyoplastik malzemedir. Yapısında bulunan çöven otu ve jelatin ile doğa dostu, ince deri benzeri yapıya sahip elastik bir malzemedir. Kalıplama yöntemine göre pütürlü ya da pürüzsüz yüzey elde edilebilmekte olup, farklı yöntemlerle şekillendirilebilmektedir.

TANITIM

- **Buluşçu:** Sevda Kaya
- **Uygulama Alanları:** Geri Dönüşüm Esaslı Ürünler, Ambalajlama, Plastik Malzeme Üretimi

Daha detaylı bilgiye QR Code aracılığıyla erişebilirsiniz:



Beklenti

- Lisanslama
- Ortak Ürün Geliştirme

Bizimle iletişime geçin: ipr@ozyegin.edu.tr

Teknoloji Hazırlık Seviyesi

THS 5

Laboratuvar prototipinin uygun çevresel doğrulaması yapıldı.