

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23

22-23 Kasım 2023

ZEYTİN ÇEKİRDEĞİ ATIĞINDAN (PRİNADAN) BİYOPLASTİK GRANÜL ÜRETİM YÖNTEMİ

- Sektör: Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm
- Fikri Hak Koruma Durumu: Patent Tescil Edildi
- Başvuru/Tescil Tarihi: 07/11/2023
- Koruma İstenen Ülkeler: ABD, EPO, TR

ÖZET

Buluş daha özel olarak, zeytinyağı fabrikalarından alınan zeytin çekirdeği atıklarının iki farklı kimyasal parçalama işlemine tabi tutulması, parçalanmış zeytin çekirdekleri atığının içinden biyoplastik üretimi için gerekli maddenin alınması ve içerisine doğal polimerleştirici form tutucular eklenmesi adımlarını içeren biyoplastik granül üretim yöntemi ile ilgilidir.

TANITIM

Biolive, problemlerin üstesinden gelmek ve biyoplastik pazarındaki eksiklikleri gidermek için zeytin atıklarından yapılan tamamen doğal biyoplastik granüller üreten bir biyoteknoloji şirkettir. Biyolojik olarak parçalanabilen, kanserojen ve toksik madde içermeyen Bio-Pura isimli hammaddemiz ile firmamız, sizlere sektörünüz ve ilgilendiğiniz özel uygulamalar için ideal çözümler sunarak sektörde fark yaratabileceğiniz farklılaştırılmış hammadde alternatifleri sunmaktadır. Petrol türevli plastiklerin kullanıldığı birçok sektörde farklı içeriklerle hazırlanan Bio-Hype, Bio-Pype ve Bio-Lype ürünlerimiz kullanılabilmektedir.



Beklenti

Ortak Girişim
Ortak Üretim
Yatırım
Lisanslama
Satış

Teknoloji Hazırlık Seviyesi

THS 8- Sistem tamamlandı ve performans değerlendirmesi test ve gösterimle yapıldı (üretim hattına ilişkin hazırlıklar tamamlandı).