

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23

22-23 Kasım 2023

TAZE MEYVE VE SEBZE ÜRÜNLERİNİN MODİFİYE ATMOSFERDE AMBALAJLANMASINA YÖNELİK AMBALAJ FİLMİ

- Sektör: Foods-Gıdalar
- Fikri Hak Koruma Durumu: Patent Tescil Edildi.
- Tescil Tarihi: 23.11.2020
- Koruma İstenen Ülkeler: EPO Ülkeleri, Japonya, Türkiye

ÖZET

Buluş, gıda sanayiinde taze meyve sebze ürünlerinin ambalajlanması ile ilgilidir. Söz konusu

buluş, farklı fiziksel ve kimyasal özelliklere sahip monomerlerin, değişen oranlarda

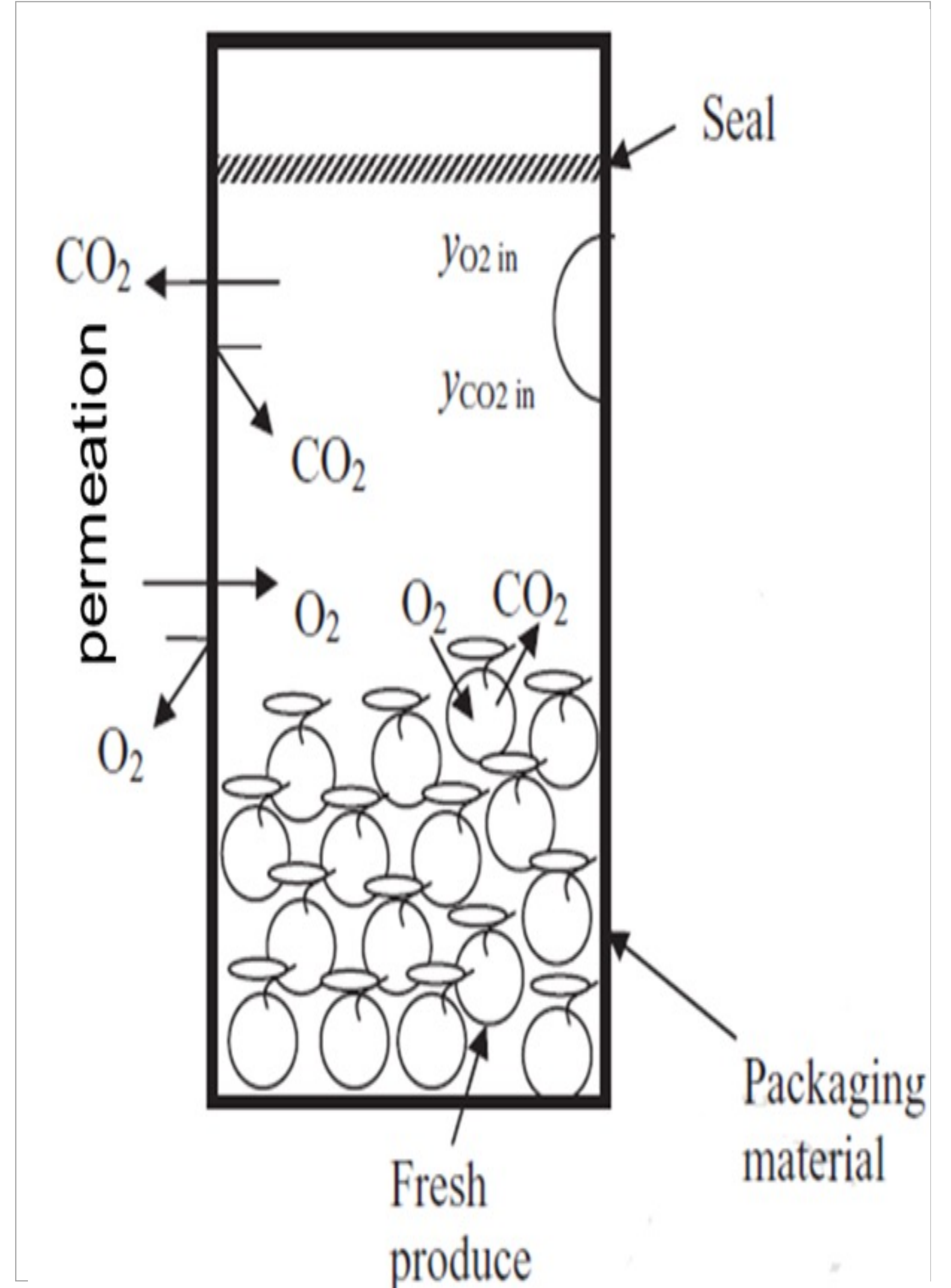
kullanılarak farklı kompozisyonlarda poliüretan filmlerin sentezlenmesi ve dökme yöntem ve

sıcak presleme yöntemi ile film haline getirilmesi yöntemini ve bu yöntem ile üretilen ambalaj

filmini açıklamaktadır. Ayrıca bu filmin kullanımını açıklamaktadır.

TANITIM

Buluş, gıda sanayiinde taze meyve sebze ürünlerinin ambalajlanmasına yönelik yeni bir ambalaj materyali ile ilgilidir. Söz konusu buluş, farklı fiziksel ve kimyasal özelliklere sahip monomerlerin, değişen oranlarda kullanılarak farklı kompozisyonlarda poliüretan filmlerin sentezlenmesi ve dökme yöntem ve sıcak presleme yöntemi ile film haline getirilmesi yöntemini ve bu yöntem ile üretilen ambalaj filmini ve bu filmin taze meyve sebze ambalajlamasında kullanımını açıklamaktadır.



Beklenti

- Lisanslama
- AR-GE çalışması ile endüstriyel üretime uygun hale getirme

Teknoloji Hazırlık Seviyesi

THS-4