



T.C.  
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

# İNCELEMESİZ PATENT

No: TR 2013 00673 B

*Bu patent, 551 Sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname uyarınca 18.01.2013 tarihinden itibaren 7 yıl süre ile **incelemesiz** olarak verilmiştir*

**Prof. Dr. Habip ASAN**  
Enstitü Başkanı



İNCELEMESİZ PATENT

(21) Başvuru Numarası  
a 2013/00673

(51) Buluşun tasnif sınıfı  
A23L 1/00

(22) Başvuru Tarihi  
2013/01/18

(43) Başvuru Yayın Tarihi  
2014/08/21

(11) Başvuru Yayın No.  
TR 2013 00673 A2

(45) Patent Belgesinin Veriliş Tarihi  
2015/11/23

(30) Rüçhan Bilgileri (32) (33) (31) (74) Vekil

EMİN KORHAN DERİCİOĞLU (ANKARA PATENT BÜROSU LTD.  
ŞTİ.)

Bestekar Sok. No:10/12 Kavaklıdere- ÇankayaANKARA

(71) Patent Sahibi

**VURAL GÖKMEN**

Hacettepe Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü 06800 Beytepe ANKARA TÜRKİYE

(72) Buluşu Yapanlar

**VURAL GÖKMEN**

Hacettepe Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü 06800 Beytepe ANKARA TÜRKİYE

**TOLGAHAN KOCADAĞLI**

Hacettepe Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü Beytepe ANKARA TÜRKİYE

**BURÇE ATAÇ MOGOL**

Hacettepe Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü Beytepe - Ankara ANKARA TÜRKİYE

(54) Buluş Başlığı

**Akrilamid içermeyen, fırınlanmış unlu mamul ve üretim yöntemi.**

(57) Özet

**Bu buluş; hammaddelerin karıştırılması (11), Maillard reaksiyonu ürününün hazırlanması (12), hammadde karışımının ve Maillard reaksiyon ürününün karıştırılmasıyla hamurun oluşturulması (13), hamura şekil verilmesi (14), geleneksel fırınlama (15), vakum fırınlama (16), nihai ürünün eldesi (17) adımlarını içeren; pişirme sırasında uygulanan ısı yükünün azaltılması ile karsinogen ve nörotoksik bir madde olan akrilamid oluşumunun engellendiği, akrilamid içermeyen, fırınlanmış unlu mamul ve üretim yöntemi ile ilgilidir.**