



**TÜRK
PATENT**
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

İNCELEMELİ PATENT

No: TR 2014 04579 B

Buluş Başlığı

Yem katkısı olarak kullanılmak üzere ksilanaz enzimi üretimi ve bu enzimden toz preparat ve kaplanmış ürün elde edilmesi yöntemi.

Patent Sahibi

**TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA
KURUMU (TÜBİTAK)**

Bu patent, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununun Geçici 1 nci maddesi uyarınca Mülga 551 sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname kapsamında 22/04/2014 tarihinden itibaren 20 yıl süre ile korunmak üzere 22/04/2019 tarihinde incelemeli olarak verilmiştir.

Prof. Dr. Habip ASAN
Başkan

(19)



(10) TR. 2014 04579 B

İNCELEMELİ PATENT

(21) Başvuru Numarası
a 2014/04579

(22) Başvuru Tarihi
2014/04/22

(43) Başvuru Yayın Tarihi
2015/11/23

(11) Başvuru Yayın No.
TR 2014 04579 A2

(45) Patent Belgesinin Veriliş Tarihi
2019/04/22

(51) Buluşun tasnif sınıfları

A23K 10/16

A23K 10/18

A23K 20/189

A23K 40/10

C12N 15/75

C12N 15/03

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

(71) Patent Sahibi

TÜRKİYE BİLİMSSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU (TÜBİTAK)

Atatürk Bulvarı No:221 Kavaklıdere Çankaya Ankara TÜRKİYE

(72) Buluşu Yapanlar

SEVNUR MANDACI

Tübitak Mam Gmbe Gebze Kocaeli TÜRKİYE

FERDA SEYHAN

Tübitak Mam. Gebze Kocaeli TÜRKİYE

GAYE ÖNGEN

Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü 35100 Bornova İzmir TÜRKİYE

AHMET ALTAN ERARSLAN

Kocaeli Üniversitesi Kocaeli TÜRKİYE

DİLEK KAZAN

Marmara Üniversitesi İstanbul TÜRKİYE

AZİZ AKIN DENİZCİ

Tübitak Mam Gebze Kocaeli TÜRKİYE

SADIK DİNÇER

Çukurova Üniversitesi Adana TÜRKİYE

BURHAN ARIKAN

Ç.Ü.Çukurova Tek Gel.Böl.Yön.A Blok 1/103 Yüreğir Adana TÜRKİYE

HATİCE KORKMAZ GÜVENMEZ

Çukurova Üniversitesi Adana TÜRKİYE

ENGİN YENİCE

Gıda, Tanım Ve Hayvancılık Bakanlığı Tagem- Tavukçuluk Araştırma İstasyonu Ankara TÜRKİYE

MEHMET BOZKURT

Gıda, Tanım Ve Hayvancılık Bakanlığı Tagem- Erbeyli İncir Araştırma İstasyonu Aydın TÜRKİYE

CENGİZHAN MIZRAK

Gıda, Tanım Ve Hayvancılık Bakanlığı Tagem Ankara TÜRKİYE

SAYIT SARGIN

Ege Üni. Biyomühendislik Bölümü İzmir TÜRKİYE

ŞEVKET KARAÇANCI

Ege Üni. Biyomühendislik Bölümü İzmir TÜRKİYE

NURÇİN ÇELİK ÖZTÜRK

Tübitak Mam Gmbe Gebze Kocaeli TÜRKİYE

DİLEK COŞKUNER ÖZTÜRK

Tübitak Mam Gebze Gmbh Gebze Kocaeli TÜRKİYE

FATİH MEHMET İPEK

Tübitak Mam. Gmbe Gebze Kocaeli TÜRKİYE

ORKUN PİNAR

Tübitak Mam Gmbe Gebze Kocaeli TÜRKİYE

MELİS SAVAŞ SÖĞÜT

Tübitak Mam Gmbe Gebae Gebze Kocaeli TÜRKİYE

DENİZ KARASU

İTÜ Ayazağa Kampüsü KOSGEB B Blok No:11 Sarıyer İstanbul TÜRKİYE

BENGÜ ÖZTÜRK

Tübitak Mam. Gmbe Gebze Kocaeli TÜRKİYE

MESUDE BANU BAHAR

Tübitak Mam. Gmbe Gebze Kocaeli TÜRKİYE

KAMİL KÜÇÜKYILMAZ

Gıda, Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı Tagem- Erbeyli Incir Araştırma İstasyonu Aydın TÜRKİYE

ABDULLAH UĞUR ÇATLI

Gıda, Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı Tagem- Erbeyli Incir Araştırma İstasyonu Aydın TÜRKİYE

MUSTAFA ÇINAR

Gıda, Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı Tagem- Erbeyli Incir Araştırma İstasyonu Aydın TÜRKİYE

EROL BİNTAŞ

Gıda, Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı Tagem- Erbeyli Incir Araştırma İstasyonu Aydın TÜRKİYE

(54) *Buluş Başlığı*

Yem katkısı olarak kullanılmak üzere ksilanaz enzimi üretimi ve bu enzimden toz preparat ve kaplanmış ürün elde edilmesi yöntemi.

(57) *Özet*

Bu buluş yem katkısı olarak kullanılan ksilanaz enzimi ve yeni mikroorganizmalar ve bunlardan elde edilen yeni bakteriyel ksilanaz preparatları ve bunların hazırlanması yöntemi ile ilgilidir.