

(19)



(10) TR 2015 11205 B

İNCELEMESİZ PATENT

(21) Başvuru Numarası
a 2015/11205

(22) Başvuru Tarihi
2015/09/09

(43) Başvuru Yayın Tarihi
2017/03/21

(11) Başvuru Yayın No.
TR 2015 11205 A2

(45) Patent Belgesinin Veriliş Tarihi
2018/04/24

(51) Buluşun tasnif sınıfları
A01N 25/00
C08L 31/00

(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

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

İnönü Mahallesi Kayışdağı Caddesi 26 Ağustos Yerleşimi 34755 Kadıköy İstanbul TÜRKİYE

(72) Buluşu Yapanlar

FİKRETTİN ŞAHİN

İnönü Mahallesi, Kayışdağı Caddesi 26 Ağustos Yerleşimi Ataşehir İstanbul TÜRKİYE

OKAN DEMİR

İnönü Mahallesi, Kayışdağı Caddesi 26 Ağustos Yerleşimi Ataşehir İstanbul TÜRKİYE

ZEYNEP İYİGÜNDOĞDU

İnönü Mahallesi, Kayışdağı Caddesi 26 Ağustos Yerleşimi Ataşehir İstanbul TÜRKİYE

(54) Buluş Başlığı

ANTİMİKROBİYAL VE ANTİVİRAL KOMPOZİT POLİMER YÜZEYLER

(57) Özet

Bu buluş, polimerlere antimikrobiyal ve antiviral özellik kazandırılmış kompozit yüzeyler ile ilgilidir. Buluşta bor bileşikleri ve/veya çinko piriton?un klorheksidin glukonat ve/veya triklosan ile yapılan en az ikili veya çoklu kombinasyonlarının kullanıldığı katkılı polimer kompozitler elde edilmektedir. Buluşla yüzeylerde meydana gelen biyolojik bozunumun veya kontaminasyon önlenmektedir. Polimer kompozitlerin yaygın olarak kullanıldığı sektörlerinde (özellikle tarım, sağlık, gıda ve savunma) yüzeylerden kaynaklanan hijyen, alerji ve enfeksiyon hastalıklarının nedeni olan patojen etmenlerin (bakteri, maya, küf ve virüslerin) kontrol edilmesidir.



**TÜRK
PATENT**
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

İNCELEMESİZ PATENT

No: TR 2015 11205 B

Buluş Başlığı

ANTİMİKROBİYAL VE ANTİVİRAL KOMPOZİT POLİMER YÜZEYLER

Başvuru sahibi

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

Bu patent, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunununun Geçici 1 nci maddesi uyarınca Mülga 551 sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname kapsamında 09/09/2015 tarihinden itibaren 7 yıl süre ile korunmak üzere 24/04/2018 tarihinde inceleme-siz olarak verilmiştir

Prof. Dr. Habip ASAN
Başkan