



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

İNCELEMESİZ PATENT

No: TR 2012 08885 B

Bu patent, 551 Sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname uyarınca 31.07.2012 tarihinden itibaren 7 yıl süre ile incelemesiz olarak verilmiştir

Prof. Dr. Habip ASAN
Enstitü Başkanı



İNCELEMESİZ PATENT

(21) Başvuru Numarası
a 2012/08885

(22) Başvuru Tarihi
2012/07/31

(43) Başvuru Yayın Tarihi
2013/08/22

(11) Başvuru Yayın No.
TR 2012 08885 A2

(45) Patent Belgesinin Veriliş Tarihi
2015/07/21

(51) Buluşun tasnif sınıfları

C01G 3/00

C01G 9/00

C01G 11/00

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

ERDEM KAYA (ERDEM KAYA PATENT VE DAN. A.Ş.)

**KONAK MAH. KUDRET SOK.ŞENYURT İŞ MRKZ NO:6 D:8 -
NİLÜFER/BURSA**

(71) Patent Sahipleri

AHMET KARADAĞ

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Taşlı Çiftlik Tokat TOKAT TÜRKİYE

NESRİN KORKMAZ

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Taşlı Çiftlik Tokat TOKAT TÜRKİYE

ŞABAN TEKİN

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Taşlı Çiftlik Tokat TOKAT TÜRKİYE

(72) Buluşu Yapanlar

NESRİN KORKMAZ

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Taşlı Çiftlik Tokat TOKAT TÜRKİYE

ŞABAN TEKİN

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Taşlı Çiftlik Tokat TOKAT TÜRKİYE

AHMET KARADAĞ

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Taşlı Çiftlik Tokat TOKAT TÜRKİYE

(54) Buluş Başlığı

Yeni siyano köprülü heteronükleer koordinasyon kompleksleri ve bunların farmasötik madde olarak kullanımı.

(57) Özet

Buluş, yeni dinükleer siyano köprülü koordinasyon polimerleriyle ilgilidir. Daha özel bir ifadeyle buluş metal iyonlarının, yani bakır, çinko veya kadmiyumun 2,2'-(etilendioksi)bis(etilamin) ligandı ve disiyanoargentat anyonuyla {[Ag(CN)2]1-} birlikte oluşturduğu koordinasyon kompleksleriyle ilgilidir. Bu komplekslerin farmasötik madde olarak ve tercihen antiproliferatif, antibakteriyel, antifungal veya antiviral madde olarak potansiyel kullanımları da rapor edilmektedir.