



T.C.  
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

# İNCELEMESİZ PATENT

No: TR 2013 03064 B

*Bu patent, 551 Sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname uyarınca 13.03.2013 tarihinden itibaren 7 yıl süre ile **incelemesiz** olarak verilmiştir*

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



## İNCELEMESİZ PATENT

(21) Başvuru Numarası  
**a 2013/03064**

(22) Başvuru Tarihi  
**2013/03/13**

(43) Başvuru Yayın Tarihi  
**2014/09/22**

(11) Başvuru Yayın No.  
**TR 2013 03064 A2**

(45) Patent Belgesinin Veriliş Tarihi  
**2015/12/21**

(51) Buluşun tasnif sınıfları

**G01N 31/22**

**G01N 21/78**

**B01J 31/00**

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

**ZELİHA ÖZSOY (3 TEK PATENT MARKA DANIŞMANLIK A.Ş.)**  
ÇANKAYA MAH. MAHMUT YESARİ SOK. NO:8/5  
ÇANKAYA/ANKARA

(71) Patent Sahipleri

**BEKİR SALİH**

Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü 06800 ANKARA TÜRKİYE

**SÜLEYMAN PATİR**

Tunahan Mah. 189 Sk. No: 8 İç Kapi No: 20 Etimesgut / Ankara ETİMESGUT ANKARA TÜRKİYE

**SELİM GERİŞLİOĞLU**

Anıttepe Mahallesi Gülseren Sokak No: 3/9 ÇANKAYA ANKARA TÜRKİYE

(72) Buluşu Yapanlar

**BEKİR SALİH**

Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü 06800 ANKARA TÜRKİYE

**SÜLEYMAN PATİR**

Tunahan Mah. 189 Sk. No: 8 İç Kapi No: 20 Etimesgut / Ankara ETİMESGUT ANKARA TÜRKİYE

**SELİM GERİŞLİOĞLU**

Anıttepe Mahallesi Gülseren Sokak No: 3/9 ÇANKAYA ANKARA TÜRKİYE

(54) Buluş Başlığı

**Klor analizinde kullanılan efervesan bir tablet.**

(57) Özet

Bu buluş, en temel halinde; dietil-p-fenilen-diamin (DPD), en az bir organik asit ve en az bir baz içeren; herhangi bir çözelti numunesi içerisinde çözülmesi suretiyle, numunede bulunan klor miktarını kolorimetrik olarak tayin etmeye yarayan dietil-p-fenilendiamin (DPD) içerikli efervesan bir tablet ile ilgilidir.