

[Yazdır](#)[Dosya Durumu](#)[Sonuç Sayfası](#)[Dokümanlar](#)[Yeni Arama](#)**Başvuru Bilgileri**

Başvuru Numarası : 2016/00658 **Evrak Numarası** : 2016-GE-19092 **Tescil Numarası** :
Başvuru Tarihi : 2016/01/15 **Evrak Tarihi** : 2016/01/15 **Tescil Tarihi** :
Başvuru Şekli : Ulusal Başvuru **Koruma Tipi** : Patent **Yayın Tarihi** :

Başvuru Sahipleri

MİTOS MEDİKAL TEKNOLOJİLER SAN. VE TİC. A. Ş.
Ari Teknokent 2b Blok B2 2e İtü Ayazağa Kampüsü Maslak Şişli İstanbul

Buluş Sahipleri

ALİ YAPAR
Ari Teknokent 2b Blok B2 2e İtü Ayazağa Kampüsü Maslak İstanbul
FUNDA AKLEMAN YAPAR
İtü Elektrik Elektronik Fakültesi Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği İtü Ayazağa Kampüsü
İstanbul

GÜRAY ALİ CANLI
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü 34452 Beyazıt Fatih İstanbul

İBRAHİM AKDUMAN
Ari Teknokent 2b Blok B2 2e İtü Ayazağa Kampüsü Maslak İstanbul

MUSTAFA İBRAHİM ZİYAL
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin Ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı Başbüyük Mah.34854
İstanbul

TANJU YELKENCİ
Bahariye Cad. 96/8 Bahariye Apt. Kadıköy İstanbul

İSMAIL KURTOĞLU
Ari Teknokent 2b Blok B2 2e İtü Ayazağa Kampüsü Maslak İstanbul

MEHMET ÇAYÖREN
Ari Teknokent 2b Blok B2 2e İtü Ayazağa Kampüsü Maslak İstanbul

Vekil Bilgileri

TAHNUR YAZICI (DESTEK PATENT A.Ş.)
ECLİPSE BUSINESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/İSTANBUL

Rüçhan Bilgileri

Rüçhan Tarihi **Rüçhan Numarası** **Rüçhanın Alındığı Ülke**
2015/01/16 2015/00537 TÜRKİYE

Buluş Başlığı

MİKRODALGA BEYİN TOMOGRAFİ CİHAZI

Buluş Özeti

Buluş, üzerinde alıcı ve verici antenlerin (1.2) yerleştirildiği anten kafesi şeklinde de nitelendirilebilen, bir mekanik kol (14) tarafından taşınan yarı küresel / konik tek veya iki parçalı bir olan başlığı (1.1), başlık (1.1) içinde bulunan antenleri (1.2), insan kafası/beyni (C) arasındaki boşluğu dolduracak ve elektromagnetik parametreleri (dielektrik katsayısı ϵ_u , 40 civarında ve iletkenliği ϵ_u 0.01 civarında) ve yapısı tekniğin bilinen yöntemleriyle oluşturulmuş uygunlaştırıcı geçiş ortamı olan eşleşme ortamını (1.3), antenlerden (1.2) gelen verilerle kanama/ödem/tümör v.b. yapıları tespit edip ve görüntüleyen kontrol ünitesini (1.10) içeren, portatif yapıda olabilen, radyoaktif etkisi olmayan, mevcut görüntüleme teknolojilerinden daha yüksek çözünürlüklü görüntüler üreten, kullanım kolaylığı olan, böylece, travma sonucu beyinde oluşan ödem, pıhtılaşma, kanama ve eziklerin hatta belirli özellikteki tümörlerin kolay ve radyoaktif etki yapmadan görüntülenmesini sağlayan mikrodalga beyin tomografi cihazı (1) ile ilgilidir.