

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

Başvuru Numarası : 2017/05836 **Evrak Numarası** : 2017-GE-154686 **Tescil Numarası** :
Başvuru Tarihi : 2017/04/20 **Evrak Tarihi** : 2017/04/20 **Tescil Tarihi** :
Başvuru Şekli : Ulusal Başvuru **Koruma Tipi** : Patent **Yayın Tarihi** :

Başvuru Sahipleri**İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğü Binası, İtü Ayazağa Kampüsü, 34469, Maslak Sarıyer
İstanbul

MİTOS MİKRODALGA GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Mimar Sinan Mah. Üsküdar Cad. No:1 Yedpa Ticaret Merkezi C Caddesi No:10 Ataşehir İstanbul

Buluşun Tasnif Sınıfları

F02B 1/00

Buluş Sahipleri**GÜRAY ALİ CANLI**

İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü 34452 Beyazıt Fatih İstanbul

İBRAHİM AKDUMAN

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

HALUK ALİ YUMLU

Postahane Mah. Menekşe Sok. Menekşe Apt. 4/1 Tuzla İstanbul

MEHMET ÇAYÖREN

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

HASAN ERCAN

Bozkurt Cad. Sema Apt. 75/4 Feriköy Şişli İstanbul

İSMAİL KURTOĞLU

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

Vekil Bilgileri**AYFER BERKKAM (ÇANKAYA PATENT MARKA VE DANIŞMANLIK LTD. ŞTİ.)**

BÜKLÜM SOK. NO:5/16 KAVAKLIDERE/ANKARA

Buluş Başlığı

İÇTEN YANMALI DÖNER PİSTONLU TEK YÖNLÜ RULMANLI MOTOR

Buluş Özeti

Buluş; temel ve birincil kullanım alanı insansız hava araçları olmakla birlikte, her tür vasıtada, jeneratörlerde, kompresörlerde ve pompalarda kullanılan içten yanmalı patlamalı motor ile ilgilidir. Buluş içten yanmalı patlamalı motor olup; değişken açısal hız ile motor gövde bloğunun (1) dairesel hacminde dönen, ikişer adet kanada sahip, arka kapağa (6) dış bileziğinden yataklanmış olan 1.tek yönlü rulmanın (10) iç bileziğinden yataklan, çıkış mili (17) üzerindeki yüke göre bağımsız hareket ederek otonom güç ayarlaması yapan 1. rotor (3), değişken açısal hız ile motor gövde bloğunun (1) dairesel hacminde dönen, ikişer adet kanada sahip, ön kapağa (5) dış bileziğinden yataklanmış 2.tek yönlü rulmanın (11) iç bileziğinden yataklan, çıkış mili (17) üzerindeki yüke göre bağımsız hareket ederek otonom güç ayarlaması yapan 2. rotor (4), 1.rotor (3) ile 2.rotor (4) arasında bulunan, 1.rotor (3) ve 2.rotorun (4) birbiri üzerinde dönmesine ve yataklanmasına olanak sağlayan rulman (9), 1.rotor (3) ile arka kapak (6) arasında bulunan, 1.rotor (3) ve 2.rotorun (4) farklı zamanlarda farklı miktarlarda dönmesine olanak sağlayan 1. tek yönlü rulman (10), 2.rotorun (4) dönme hareketlerini çıkış miline (17) aktaran ve 2.rotorun (4) iç bileziğine yataklandığı 3. tek yönlü rulman (18), 1.rotorun (3) dönme hareketlerini çıkış miline (17) aktaran ve 1.rotorun (3) iç bileziğine yataklandığı 4. tek yönlü rulman (19) içermesi ile karakterize edilmektedir.