

Sayı : E-39616753-110-220904438  
Konu : Patent Yazısı - 2018/02873 Numaralı  
Başvuru

25.11.2022

Sayın NADİR AKSOY

İlgi : 07.09.2022 patent belgesi düzenlenmesi talebiniz.

İlgide kayıtlı talebiniz üzerine düzenlenen TR 2018 02873 B sayılı patent belgesi ilişikte gönderilmektedir.

6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu ve anılan Kanunun Uygulanmasına Dair Yönetmeliğin ilgili maddeleri kapsamında patent hakkına ilişkin açıklayıcı bilgiler aşağıda verilmektedir.

Patentin verilmiş olması, geçerliliği ve yararlılığı konusunda Kurumumuz tarafından garanti verildiği şeklinde yorumlanamaz ve Kurumun sorumluluğunu da doğurmaz.

6769 sayılı Kanunun 99 uncu maddesinin birinci fıkrası hükmü uyarınca patent verilmesi kararının bültende yayımlanmasından itibaren altı ay içinde üçüncü kişiler anılan patente itiraz edebilir. Aynı maddenin üçüncü fıkrası hükmü uyarınca söz konusu süre içinde üçüncü kişiler tarafından itiraz edilmemesi durumunda patentin verilmesi hakkındaki karar kesinleşir ve nihai karar Bültende yayımlanır.

Söz konusu süre içinde itiraz gelmesi durumunda ise itirazlar, itiraz süresi sonunda tarafınıza bildirilir. İtirazın tebliği tarihinden itibaren üç ay içinde itirazlara karşı gerekçeli görüşler ileri sürülebilir veya gerekli görülürse istemler değiştirilebilir. İtiraz; görüşler ve varsa başvuruda yapılan değişiklik talepleri de dikkate alınarak Yeniden İnceleme ve Değerlendirme Dairesi Başkanlığı tarafından incelenir ve nihai karar verilir.

Bir patentin korunması için gerekli olan yıllık ücretler üçüncü yıldan başlamak üzere her yıl (patentin koruma süresi boyunca) vadesinde ödenir. Vade tarihi, başvuru tarihine tekabül eden ay ve gündür. Yıllık ücretler, vadesinde ödenmediği takdirde ek ücretle birlikte vadeyi takip eden altı ay içinde de ödenebilir. Yıllık ücretlerin bu süre içinde de ödenmemesi halinde patent hakkı, bu ücretin son ödeme tarihi itibarıyla sona erer. Ancak, patent hakkının sona erdiğine ilişkin bildirim tarihinden itibaren iki ay içinde telafi ücretinin ödenmesi halinde patent hakkı, ücretin ödendiği tarih itibarıyla yeniden geçerlilik kazanır ve Bültende yayımlanır. Söz konusu telafi ücretinin ödenmemesi durumunda 6769 sayılı Kanunun 101 inci maddesinin dördüncü fıkrası hükümleri uyarınca hakların yeniden tesisi için talepte bulunulabilir.

Patent sahibi veya yetkili kıldığı kişi, patentle korunan buluşu kullanmak zorundadır. Kullanma zorunluluğu, patentin verildiğine ilişkin ilanın ilgili bültende yayımlandığı tarihten itibaren üç yıllık veya patent başvurusu tarihinden itibaren dört yıllık sürelerden hangisi daha geç sona eriyorsa, bu süre içinde gerçekleştirilir. 6769 sayılı Kanunun Uygulanmasına Dair Yönetmeliğin 117 nci maddesinin sekizinci fıkrası hükmü uyarınca patentin kullanıldığına ya da kullanılmadığına ilişkin beyanın anılan süre içinde Kuruma sunulması halinde bu durum sicile kaydedilerek Bültende yayımlanır. Bu süre içinde kullanıldığına dair bildirim yapılmayan patentler Bültende yayımlanır.

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Adresi : <https://belgedogrulama.turkpatent.gov.tr/bg.aspx?Id=70156E47-16B3-4135-A162-ED777F1883BE>

Gazi Mahallesi Hipodrom Caddesi No:13 (06560)

Yenimahalle / ANKARA

Telefon No: (0312) 303 1 303 Faks No : (0312) 303 11 73

İnternet Adresi [www.turkpatent.gov.tr](http://www.turkpatent.gov.tr)

Kep Adresi : tpe@hs01.kep.tr

Bilgi İçin: Salih BEKTAŞ

Unvan: Patent Dairesi Başkanı

Telefon No:

Eposta: [salih.bektas@turkpatent.gov.tr](mailto:salih.bektas@turkpatent.gov.tr)



Türk Patent ve Marka Kurumunun sunduğu hizmetlere ilişkin ücretlerde, ödemenin yapıldığı tarih itibariyle yürürlükte olan Ücret Tebliğini dikkate almanız gerekmektedir.  
Saygılarımla.

Salih BEKTAŞ  
Kurum Başkanı a.  
Patent Dairesi Başkanı

EK :

- 1- PT\_2018-02873\_2022-O-894149\_Ek1.pdf
- 2- PT\_2018-02873\_2022-O-894149\_Ek2.pdf

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Adresi : <https://belgedogrulama.turkpatent.gov.tr/bg.aspx?Id=70156E47-16B3-4135-A162-ED777F1883BE>

Gazi Mahallesi Hipodrom Caddesi No:13 (06560)

Yenimahalle / ANKARA

Telefon No: (0312) 303 1 303 Faks No : (0312) 303 11 73

İnternet Adresi [www.turkpatent.gov.tr](http://www.turkpatent.gov.tr)

Kep Adresi : tpe@hs01.kep.tr

Bilgi İçin: Salih BEKTAŞ

Unvan: Patent Dairesi Başkanı

Telefon No:

Eposta: [salih.bektas@turkpatent.gov.tr](mailto:salih.bektas@turkpatent.gov.tr)



(19)



(10) TR 2018 02873 B

(21) Ba vuru Numarası

a 2018/02873

(22) Ba vuru Tarihi

2018/02/28

(43) Ba vuru Yayın Tarihi

2018/05/21

(11) Ba vuru Yayın No.

TR 2018 02873 A2

(45) Patent Belgesinin Verili Tarihi

2022/08/22

(51) Bulu un tasnif sınıfları

F01B 13/00

F02B 53/00

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

(71) Patent Sahibi

**NAD R AKSOY**

ATAKENT MAH. 1479 SK. TARKAN APT. BLOK NO: 2 Ç KAPI NO: 9 ET MESGUT / ANKARA  
Etimesgut Ankara TÜRK YE

(72) Bulu u Yapan

**NAD R AKSOY**

ATAKENT MAH. 1479 SK. TARKAN APT. BLOK NO: 2 Ç KAPI NO: 9 ET MESGUT / ANKARA  
Etimesgut Ankara TÜRK YE

(54) Bulu Ba lı 1

**YÜKSEK TORKLU DO RUSAL VE DA RESEL HAREKET ÜRETME YÖNTEM VE P STONLU ÇTEN  
YANMALI DÖNEL MOTOR**

(57) Özet

Do rusal hareketin veya belirli bir basınç de erindeki etkinin dairesel harekete çevrildi i tasarımlarda, faydalı güce dönü türülmesi gereken ve basıncın en yüksek oldu u zaman, piston eksenini ile çıkı mili eksenini arasındaki açı de eri yakla ık 10-15 derecedir. Bu sebeple sürtünme gücü çok arttı ndan genel verim dü er. Bu Yüksek torklu do rusal ve dairesel hareket üretme yöntemi ve pistonlu içten yanmalı dönel motorda, birbiri ile 1/1 oranında ve aynı yönlerde dönen dı kayıtlar (9 ve 10) ile silindirlere (14) yataklık yapan ana mil (8) kullanılmı ır. Ana milin (8) üzerine konumlandırılan silindirlerin (14) içerisindeki pistonlar (7), orta kayıta (15) sonra dı kayıta (9 ve 10) ve daha sonra tekrar orta kayıta (15) geçerek döngüyü devam ettirirler.

Pistonlar (7) bu kayıtların (9, 10 ve 15), çevresine etki ederek dönerken, silindirlerin içine alınıp hava ile karı tırılan yakıtın yanması sonucu olu an basınç sayesinde motor çalı ır. zamanında en yüksek basınç de erinin olu tu u anda, piston (7) eksenini ile arka çıkı di lisi (3) eksenini arasındaki açı de eri 90 derecedir. Böylece geleneksel içten yanmalı motorlara göre daha yüksek moment de eri elde edilebilmektedir. Ayrıca dört zaman boyunca da piston (7), kayıtlara daima 90 derece açıyla etki eder. Böylece piston-silindir mekanizması sadece eksenel olarak basınca maruz kalmaktadır. Her piston (7), ba lı bulundu u ana mil (8) cinsinden 360 derecede iki i zamanı olu turmaktadır. Böylece tüm silindirler için dü ünüldü ünde 360 derecede toplamda sekiz i zamanı olu maktadır. Ana mil (8), arka arkaya sıralı bir biçimde 1?den fazla sayıda da kullanılabilir.



**TÜRK  
PATENT**  
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

# PATENT BELGESİ

**No: TR 2018 02873 B**

Buluş Başlığı

**YÜKŞEK TORKLU DOĞRUSAL VE DAİRESEL HAREKET ÜRETME  
YÖNTEMİ VE PİSTONLU İÇTEN YANMALI DÖNEL MOTOR**

Patent Sahibi

**NADİR AKSOY**

Bu belge, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında 28/02/2018 tarihinden itibaren 20 yıl süre ile korunmak üzere 22/08/2022 tarihinde verilmiştir.

**Cemil BAŞPINAR**  
Kurum Başkanı