



**TÜRK
PATENT**
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

İNCELEMELİ PATENT

No: TR 2016 15773 B

Buluş Başlığı

**ROTATİF DIŞ GÖVDELİ KAVISLİ PALETİ OLAN DÖNGÜSEL
KOMPRESOR YA DA GENLEŞTİRİCİ**

Patent Sahibi

PARS MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Bu patent, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununun Geçici 1 nci maddesi uyarınca
Mülga 551 sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde
Kararname kapsamında 04/11/2016 tarihinden itibaren 20 yıl süre ile korunmak
üzere 21/02/2022 tarihinde inceleme olarak verilmiştir.

Prof. Dr. Habip ASAN
Başkan



(11) TR 2016 15773 B

(12) İncelemeli Patent

(43) Başvuru Yayın Tarihi

2017/05/22, 2017/5 Nolu Bülten

(10) Başvuru Yayın No

TR 2016 15773 A2

(21) Başvuru Numarası

2016/15773

(22) Başvuru Tarihi

2016/11/04

(45) Patent Belgesinin Veriliş Tarihi

2022/02/21

(48) Değişikliklerin Yayınlandığı Bülten Tarih ve Sayısı

2021/01/21 , 2021/1

(30) Rüçhan Bilgileri (32) (33) (31)

2015/11/05 US 14/933906

(74) Vekil

NURİYE YAVAN (MOMENTOFİS PATENT VE MARKA LTD. ŞTİ.)

(73) Patent Sahibi

PARS MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

OSB Mah. Turan Çiğdem Cad. No:30 06374 Ostim
Yenimahalle Ankara TÜRKİYE

(72) Buluşu Yapan

İBRAHİM SİNAN AKMANDOR

(54) Buluş Başlığı

ROTATİF DIŞ GÖVDELİ KAVİSLİ PALETİ OLAN DÖNGÜSEL KOMPRESÖR YA DA GENLEŞTİRİCİ

(57) Özet

Bu buluş enerji sistemleri ve daha özel olarak şaft işi sağlayan rotatif parçalarına, tahrik gücü sevkine, elektrik enerjisi üretimine, jet itici gücü ve termodinamik sistemlere özgü aerotermodinamik itki ve şaft gücüne, havalandırma, soğutma, ısıtma, basınç ya da vakum üretim sistemlerinin çalışmasına olanak veren dönel bileşenler ile ilgilidir. Eldeki buluş temel olarak diğer mekanik, elektrikli, hidrolik ya da pnömatik makineler ile birlikte kullanılan ya da bunlarla bağlantılı bir şekilde kullanılan kısmi emme kompresörlerini ve genleştiricilerini eksantrik bir şekilde döndürmeye yarayan palet kanadı düzenekleri ile ilgilidir. Özel olarak gaz türbin motorları, içten yanmalı motorlar, fırınlar, döner ocaklar, serinletici ve soğutucu döngüsel bileşenler ve genişleme düğümleri alanını hedef alan, sıvı enerjisinin geri kazanımını sağlayan yenilikçi mekanik cihazlar ile ilgilidir.