



**TÜRK
[PATENT]**
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

PATENT BELGESİ

No: TR 2022 009211 B

Buluş Başlığı

**AKTİF MANYETİK KOMPANZASYONLU VERİCİYE SAHİP METAL
DEDEKTÖRÜ**

Patent Sahibi

NOKTA MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ

Bu belge, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında 05/12/2019 tarihinden itibaren 20 yıl süre ile korunmak üzere 22/01/2024 tarihinde verilmiştir.

Prof. Dr. M. Zeki DURAK
Başkan

(19)



(10) TR 2022 009211 B

(21) Başvuru Numarası

a 2022/009211

(22) Başvuru Tarihi

2019/12/05

(43) Başvuru Yayın Tarihi

2022/08/22

(11) Başvuru Yayın No.

TR 2022 009211 T

(45) Patent Belgesinin Veriliş Tarihi

2024/01/22

(51) Buluşun tasnif sınıfları

G01V 3/10

G01V 3/165

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

ERDEM KAYA (ERDEM KAYA PATENT VE DAN. A.Ş.)

KONAK MAH. KUDRET SOK.ŞENYURT İŞ MRKZ NO:6 D:8 -
NİLÜFER/BURSA

(71) Patent Sahibi

NOKTA MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ

AYDINLI-KOSB MAH. MELEK ARAS BLV. KOSB 1 Tuzla İstanbul TÜRKİYE

(72) Buluşu Yapanlar

MEHMET ÖNLEK

ACARLAR MAH. 67 SK. NO: 6 İÇ KAPI NO: 1 Beykoz İstanbul TÜRKİYE

SADIK TAHTA

YENİ MAH. KESKİN SK. B BLOK NO: 4B İÇ KAPI NO: 23 SİLİVRİ / İSTANBUL Silivri İstanbul
TÜRKİYE

BASRİ KUTLU YAVAŞ

ÇAMLIK MAH. YONCA SK. - SİTESİ - BLOK NO: 9E İÇ KAPI NO: 9 PENDİK / İSTANBUL Pendik
İstanbul TÜRKİYE

(54) Buluş Başlığı

AKTİF MANYETİK KOMPANZASYONLU VERİCİYE SAHİP METAL DEDEKTÖRÜ

(57) Özet

Verici bobin (3) tarafından oluşturulan bir manyetik alanın 5 algılanmasını sağlayan en az bir adet algılayıcı ve algılanan manyetik alanı, bir ideal fonksiyon ile karşılaştırıp sapmaların tespitini sağlayan bir sapma tespit sistemi ve tespit edilen sapmalara göre oluşturulan bir ek manyetik alan vasıtasıyla ve/veya vericiye uygulanan bir gerilimin akımının değiştirilmesi vasıtasıyla söz konusu sapmaların giderilmesini sağlayan bir düzeltici sistem içeren metal 10 dedektörü; burada, algılayıcı, bir manyetorezistif algılayıcı içermektedir