



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

FAYDALI MODEL BELGESİ

No: TR 2014 12559 Y

Bu Belge 551 Sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 162 nci maddesi uyarınca 27.10.2014 tarihinden itibaren 10 yıl süre ile verilmiştir.

Prof. Dr. Habip ASAN
Enstitü Başkanı



FAYDALI MODEL BELGESİ

(21) Başvuru Numarası
u 2014/12559

(22) Başvuru Tarihi
2014/10/27

(43) Başvuru Yayın Tarihi
2015/03/23

(11) Başvuru Yayın No.
TR 2014 12559 U

(45) Faydalı Model Belgesinin Veriliş Tarihi
2015/09/21

(51) Buluşun tasnif sınıfları
H01M 10/44

H02J 7/00

H02J 7/04

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

(71) Faydalı Model Sahibi

AİM ENERJİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

İtü Ayazağa Kampüsü Arı-6 Enerji Teknokent Binası Kat:2 No:209 Maslak İSTANBUL TÜRKİYE

(72) Buluşu Yapanlar

İLKER AYDIN

İtü Ayazağa Kampüsü Enerji Enstitüsü Binası No:128 Kat:-1 Maslak İSTANBUL TÜRKİYE

TANJU KAŞLILAR

İtü Ayazağa Kampüsü, Arı-6 Enerji Teknokent Binası
No:4b D:208-209 Maslak SARIYER İSTANBUL TÜRKİYE

TÜRKER ŞAHİN

İtü Ayazağa Kampüsü, Arı-6 Enerji Teknokent Binası No:4b D:208-209 Maslak SARIYER İSTANBUL
TÜRKİYE

KEREM TURHAN

İtü Ayazağa Kampüsü, Arı-6 Enerji Teknokent Binası No:4b D:208-209 Maslak SARIYER İSTANBUL
TÜRKİYE

FATİH GENÇ

İtü Ayazağa Kampüsü, Arı-6 Enerji Teknokent Binası No:4b D:208-209 Maslak SARIYER İSTANBUL
TÜRKİYE

İLKER AYDIN

İtü Ayazağa Kampüsü, Arı-6 Enerji Teknokent Binası No:4b D:208-209 Maslak SARIYER İSTANBUL
TÜRKİYE

(54) Buluş Başlığı

Telekom saha dolapları için elektronik batarya yönetim sistemi.

(57) Özet

Buluşumuz; Telekom Operatörlerinin Transmisyon ve xDSL/Fiber optik saha dağıtım dolapları (kabinleri) içerisinde konuşlanan ve elektrik kesintilerinde Telekom cihazlarının enerji yedeklemesi için kullanılan, 4 adet seri bağlı 12V VRLA aküden oluşan 48V akü grubunun, şarj ve deşarj yönetimini sağlayan ve akülerin aşırı gerilim ve akım ile şarj/deşarj edilmesini engelleyerek akü kullanım ömürlerini uzatan, ve 12V aküler arası gerilim dengesizliklerini gideren elektronik batarya yönetim sistemidir.