

Başvuru Bilgileri		
Başvuru Numarası : 2012/04954	Evrak Numarası : 2012-G-138511	Tescil Numarası : 2012 04954
Başvuru Tarihi : 2012/04/27	Evrak Tarihi : 2012/04/27	Tescil Tarihi : 2015/07/21
Başvuru Şekli : Ulusal Başvuru	Koruma Tipi : Patent	Yayın Tarihi : 2013/11/21
Başvuru Sahipleri		Buluşun Tasnif Sınıfları
ESİS ENERJİ VE ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Dudullu Organize Sanayi Bolgesi Esenkent Mah. Baturalp Sok. No:14 Ümraniye İstanbul		H02M 7/48
Buluş Sahipleri		
HALİT ZENGİNCE Dudullu Organize Sanayi Bolgesi Esenkent Mah. Baturalp Sok. No:14 Ümraniye İstanbul		
Vekil Bilgileri		
ESRA TEKİL YILDIZ (TEKİL VE TEKİL MARKA VE PATENT BÜROSU LTD. ŞTİ.) FERİT TEK SOK. NO:36 SABUR SAMİ BEY APT. D:2 34710 MODA-KADIKÖY/İSTANBUL		
Buluş Başlığı		
Konvansiyonel ıgbt modüllü güneş invertörü.		
Buluş Özeti		
Bu buluş, güneş panelleri tarafından elde edilen doğru akım (DC) elektrik enerjisini evlerde ve diğer yerlerde kullanıma uygun alternatif akıma (AC) çevrilerek mevcut bir şebekeye aktarılmasını gerçekleştirmek üzere konvansiyonel modüllerden (10) oluşturulan 3 seviyeli bir yarı iletken güç elemanı (IGBT) (4), oluşturulan DC gerilimi optimum dağıtmak için tasarlanan iletken yapıdaki en az bir DC bara (2), DC Bara (2) geriliminin oluşmasını sağlayan en az bir DC bara kondansatörü (3), üzerindeki enerjiyi anahtarlayarak istenen gerilimleri elde eden giriş/çıkış şok bobinleri (5) içermesiyle karakterize edilen güneş invertördür (1). (Şekil 1)		