

ÖZET

5

BAĞIMSIZ ENERJİ CİHAZI

Bu buluşla geliştirilen, bağımsız enerji kaynağından (15) aldığı başlangıç elektrik enerjisi ile çalışmaya başlayıp, daha sonra sürekli enerji üreten bağımsız enerji cihazı, şalter (1), kondansatör (2), platin (3), yüksek frekans jeneratörü (4), birinci filitre (5), birinci bobin (6), birinci frekans ayarlayıcısı (7), ikinci filitre (8), frekans dengeleyici (ayarlayıcı) (9), ikinci bobin (10), ikinci frekans ayarlayıcı (11), çıkış (faz) (12), pozitif dönüşüm kablosu (12a), çıkış (nötr) (13), negatif dönüşüm kablosu (13a), nötr (topraklama) (14), başlangıç enerji kaynağı (15) ile karakterize edilmektedir.




FALÇINER DANIŞMANLIK
ve Dış Ticaret Ltd. Şti
Tel: (0312) 468 35 04 - ANKARA
Savaklıdere VD 9320078400

20.02.2007

İSTEMLER

- 1- Bağımsız enerji kaynağından (15) aldığı başlangıç elektrik enerjisi ile çalışmaya başlayıp, birinci bobinde (6) oluşturduğu elektro manyetik alanı, ikinci bobine (10) aktararak, frekans dengeleyici (9) yardımı ile bobinler (6, 10) arasında oluşan manyetik alanı ritmik bir şekilde dengeleyip sonra ikinci bobinin (10) havadan aldığı bağımsız enerjiyi elektrik enerjisine çeviren, hem kendisini besleyen hem de kullanıma hazır halde elektrik enerjisi üreten bir bağımsız enerji cihazı olup özelliği, şalter (1), kondansatör (2), platin (3), yüksek frekans jeneratörü (4), birinci filtre (5), birinci bobin (6), birinci frekans ayarlayıcısı (7), ikinci filtre (8), frekans dengeleyici (ayarlayıcı) (9), ikinci bobin (10), ikinci frekans ayarlayıcı (11), çıkış (faz) (12), pozitif dönüşüm kablosu (12a), çıkış (nötr) (13), negatif dönüşüm kablosu (13a), nötr (topraklama) (14), başlangıç enerji kaynağı (15) içermesidir.
- 2- İstem 1'e göre bir bağımsız enerji cihazı olup, özelliği; başlangıç enerji kaynağından (15) elektriği alarak, platine (3) aktaran kondansatörü (2) içermesidir.
- 3- İstem 1'e göre bir bağımsız enerji cihazı olup, özelliği; yüksek frekans jeneratörünün (4) ihtiyaç duyduğu frekansı aktaran platin (3) içermesidir.
- 4- İstem 1'e göre bir bağımsız enerji cihazı olup, özelliği; kendi içerisinde oluşturduğu yüksek frekansı birinci filtreye (5) aktaran yüksek frekans jeneratörünü (4) içermesidir.
- 5- İstem 1'e göre bağımsız enerji cihazı olup, özelliği; yüksek frekans jeneratöründen (4) almış olduğu frekansı, düzene sokup, birinci bobine (6) aktaran birinci filtreyi (5) içermesidir.
- 6- İstem 1'e göre bir bağımsız enerji cihazı olup, özelliği; birinci filtreden (5) almış olduğu yüksek ve düzenli frekansla, kendi çevresinde yüksek elektromanyetik alan oluşturarak ikinci bobine (10) aktararak ve başlangıç enerji kaynağından (15) aldığı elektrik enerjisini hem birinci dönüşüme (A), hem de ikinci dönüşüme (B) aktaran birinci bobini (6) içermesidir.
- 7- İstem 1'e göre bir bağımsız enerji cihazı olup özelliği; başlangıç enerji kaynağından (15) gelen normal frekansla birinci bobinden (6) almış olduğu yüksek frekansı birbirine dengeleyen birinci frekans ayarlayıcıyı (7) içermesidir.

- 8- İstem 1'e göre bir bağımsız enerji cihazı olup, özelliği; birinci bobinden (6) gelen yüksek frekansı düzenleyerek frekans dengeleyiciye (ayarlayıcı) (9) aktaran ikinci filtreyi (8) içermesidir.
- 5 9- İstem 1'e göre bir bağımsız enerji cihazı olup, özelliği; birinci bobin (6) ile ikinci bobin (10) arasında oluşan elektromanyetik alan farklılıklarını dengeleyen frekans dengeleyici (ayarlayıcı) (9) içermesidir.
- 10- İstem 1'e göre bağımsız enerji cihazı olup, özelliği; birinci bobinden (6) almış olduğu elektromanyetik alandan sonra ve frekans dengeleyicinin (ayarlayıcı) (9) bobinler arasındaki elektromanyetik alanı düzenleyerek havadan almış olduğu bağımsız enerjiyi de
10 birleştirerek elektrik enerjisi üreten ikinci bobini (10) içermesidir.
- 11- İstem 1'e göre bir bağımsız enerji cihazı olup, özelliği; ikinci bobinden (10) almış olduğu yüksek frekansı kullanılacak ihtiyaca göre dengeleyen, ikinci frekans ayarlayıcı (11) içermesidir.
- 12- İstem 1'e göre bir bağımsız enerji cihazı olup, özelliği; cihazın ürettiği elektrik enerjisinin
15 kullanılabilmesi için tasarlanan çıkış (faz) (12) ve çıkış (nötr) 13 kablolarını içermesidir.
- 13- İstem 1'e göre bir bağımsız enerji cihazı olup, özelliği; cihazın ürettiği elektrik enerjisi ile kendi kendini beslemesi için tasarlanan pozitif dönüşüm kablosu (12a) ve negatif dönüşüm kablosunu (13a) içermesidir.
- 14- İstem 1'e göre bir bağımsız enerji cihazı olup, özelliği; cihazın ilk anda çalışmasını
20 sağlayan başlangıç enerji kaynağını (15) içermesidir.


FALÇINER DANIŞMANLIK
ve Dış Ticaret Ltd. Şti.
Sicil No: 231004683504 - ANKARA
Ticaret Sicil No: 9320078400
20.02.2007

BAĞIMSIZ ENERJİ CİHAZI

Buluş Konusu cihaz, akümülatör veya benzeri enerji kaynağından aldığı başlangıç elektrik enerjisi ile çalışmaya başlayıp, birinci bobinde oluşturduğu elektromanyetik alanı ikinci bobine aktararak frekans dengeleyici yardımı ile bobinler arasında oluşan manyetik alanı ritmik bir şekilde dengeledikten sonra ikinci bobinin havadan aldığı bağımsız enerjiyi elektrik enerjisine çevirerek hem kendisini besleyen hem de kullanıma hazır halde elektrik enerjisi üreten bir cihazdır.

Günümüzde elektrik enerjisi çok değişik teknolojiler kullanılarak üretilmektedir. Bunlardan bazılarını özetleyecek olursak; Barajlar yardımı ile, rüzgar enerjisinin kullanımı ile, nükleer santral ile, güneş enerjisi kullanılarak, akaryakıt kullanılarak, hidroelektrik santralleri ile ve benzerleri alanlardan kullanılan değişik teknolojiler kullanılarak elektrik enerjisi üretilmektedir. Elektrik enerjisi üretmek için kullanılan bu tekniklerin bir birleri açısından değişik avantaj ve dezavantajları mevcuttur. Hepsindeki genel amaç yüksek verim sağlayarak enerjinin daha ucuza ve daha hızlı üretilmesinin sağlanmasıdır.

Buluş konusu cihaz günümüzde değişik teknolojiler kullanılarak daha ucuza tabiata zarar vermeden geliştirilmiş olup yukarıda bahsettiğimiz (günümüzde kullanılan) üretim tekniklerinden çok farklı bir teknik kullanılmaktadır.

Buluş konusu cihaz sadece ilk çalıştırılmaya başlandığında dışarıdan enerji almaktadır. Bahsettiğimiz bu enerji küçük bir aküden veya şarj edilebilir pilden veya benzeri kaynaklardan da kolaylıkla alınabilmektedir. Cihaz çalışmaya başladıktan 1-2 saniye sonra elektrik enerjisinin üretilmesiyle cihazın enerji girişindeki şartel dışarıdan (akü veya benzeri kaynaktan) gelen enerjiyi kesmektedir. Cihaz ürettiği bu elektrik enerjisinin çok az bir kısmını kendisini beslemek için kullanmakta büyük bir kısmını ise kullanıma hazır halde dışarıya vermektedir. Cihaz kapatılmadığı yada içerisinde herhangi bir problem olmadığı müddetçe sürekli olarak elektrik üretmektedir. Günümüz teknolojisinde kendi kendini besleyerek sınırsız enerji üretebilen buluş konusu cihaza benzer bir cihaz bulunmamaktadır.

Buluş konusu cihazın sınırsız olarak elektrik enerjisi üretmesi için cihaz içerisinde 2 adet dönüşüm tasarlanmıştır.

Birinci dönüşümü; Zaman röleli şalter, kondansatör, platin, yüksek frekans jeneratörü, birinci filitre, birinci bobin, birinci frekans ayarlayıcısından oluşmaktadır. (bu dönüşüm şekilde koyu çizgi ile gösterilmiştir)

İkinci dönüşüm; ikinci filitre, frekans dengeleyici, ikinci bobin, ikinci frekans ayarlayıcısında oluşmaktadır.

Birinci dönüşüm; bağımsız enerji kaynağından alınan elektrik enerjisi ile birinci bobinde meydana gelen elektromanyetik alanı ikinci bobine aktararak elektriği üretmek için tasarlanmıştır. İkinci dönüşüm kısmı ise ; birinci bobinden alınan yüksek manyetik alandan dolayı bobinler arasında manyetik bir alan farkı oluşmaktadır. İkinci bobin ile birinci bobin arasında oluşan manyetik alan farkı , bu dönüşüm hattı içerisindeki frekans dengeleyici yardımı ile dengelenir. Bu dönüşüm hattı frekans dengeleyici yardımı ile manyetik alan farkını dengelediği gibi bu hat içerisinde tasarlanan ikinci bobinde havada bağımsız olarak dolaşan enerjiyi alarak elektrik enerjisine dönüştürür ikinci bobin tarafından oluşturulan bu elektrik enerjisi bobin çıkışında tasarlanan ikinci frekans ayarlayıcısı sayesinde kullanım için gerekli olan frekans (220 V- 50 Hz. veya 110 V - 60 Hz) ayarlar. üretilen bu elektrik enerjisi çıkış uçları yardımı ile istenilen kullanım alanına aktarılır. Çıkış uçlarına bağlantılı olan dönüşüm kabloları sayesinde, cihaz ürettiği elektrik enerjisi ile kendi kendini beslemektedir.

Bahsedilen bu süreç cihaz çalışmaya başladıktan 1- 2 sn sonra gerçekleşmektedir. Bu işleminden sonra cihaz girişinde tasarlanmış olan zaman röleli şalter başlangıç enerji kaynağını devre dışı bırakmaktadır. Cihaz bu aşamadan sonra bağımsız olarak elektrik üretmektedir.

Buluş konusu cihaz tek faz olarak tasarlanmış olup kullanım yerine göre faz sayısı artırılmak istendiğinde, her faz için cihaz içindeki bobin sayısı artırılarak elde edilebilmektedir. Bobin sayılarına bağlı olarak cihaz içerisinde kullanılan diğer parçalarında kapasiteleri dengeli olarak artırılmaktadır.

Buluş konusu cihazdan istenilen KW ta enerji alınabilmektedir. İstenilen elektrik enerjisinin değerine bağlı olarak parça kapasitelerinin arttırılması gerekmektedir.

Buluş konusu cihaz ile ilgili şekiller ekte verilmiş olup : Söz konusu şekillerden

Şekil 1- Buluş konusu cihazın şematik görünümüdür.

Buluş konusu cihaz ile ilgili parçalar numaralandırılmış olup bu numaraların karşılıkları aşağıda verilmiştir.

1- Şalter

2 - Kondansatör

3- Platin

4- Yüksek frekans jeneratörü

- 5- Birinci filitre
- 6- Birinci bobin
- 7- Birinci frekans ayarlayıcısı
- 8- İkinci filitre
- 5 9- Frekans dengeleyici (ayarlayıcı)
- 10- İkinci bobin
- 11- İkinci frekans ayarlayıcı
- 12- Çıkış (faz)
- 12a- Pozitif dönüşüm kablosu
- 10 13- Çıkış (nötr)
- 13a- Negatif dönüşüm kablosu
- 14- Nötr (topraklama)
- 15- Başlangıç enerji kaynağı
- A- Birinci dönüşüm kablosu
- 15 B- İkinci dönüşüm kablosu

Buluş konusu cihazın çalışma şekli, aşağıda parça numaralarına atıfta bulunarak ekteki şekil yardımı ile aşağıda açıklanmaktadır.

Birinci akım (A) üzerindeki enerji ve frekans akımı

- Kullanıcı, şalteri (1) açarak başlangıç enerji kaynağından (15) gelen elektrik enerjisini
- 20 birinci akım kablosuna (A) verir. Kondansatör (2) kaynaktan (15) aldığı elektrik enerjisi ile yüklenerek pompa vazifesi görüp, platin (3) yüksek frekans jeneratörüne (4) elektrik vermesini sağlar. Yüksek frekans jeneratörü(4) ürettiği yüksek miktardaki frekansı birinci filitreye (5) aktarır. Birinci filitre (5), yüksek frekans jeneratöründen (4) gelen frekansı dengeleyerek düzenli bir şekilde birinci bobine (6) iletir. Birinci bobin (6), birinci filitreden
- 25 (5) aldığı düzenli yüksek frekans ile etrafında elektromanyetik alan oluşturarak ikinci bobine (10) aktarılmasını sağlar.daha sonra birinci bobinden (6) geçen yüksek frekans, birinci akım kablosunu (A) takip ederek, birinci frekans ayarlayıcısına (7) geçer .birinci frekans ayarlayıcısı(7) almış olduğu yüksek frekansı ihtiyaç doğrultusunda dengeleyerek çıkışındaki parçalara zara vermeyecek şekilde düzenler.


İkinci akım yolu (B) üzerindeki enerji ve frekans akımı

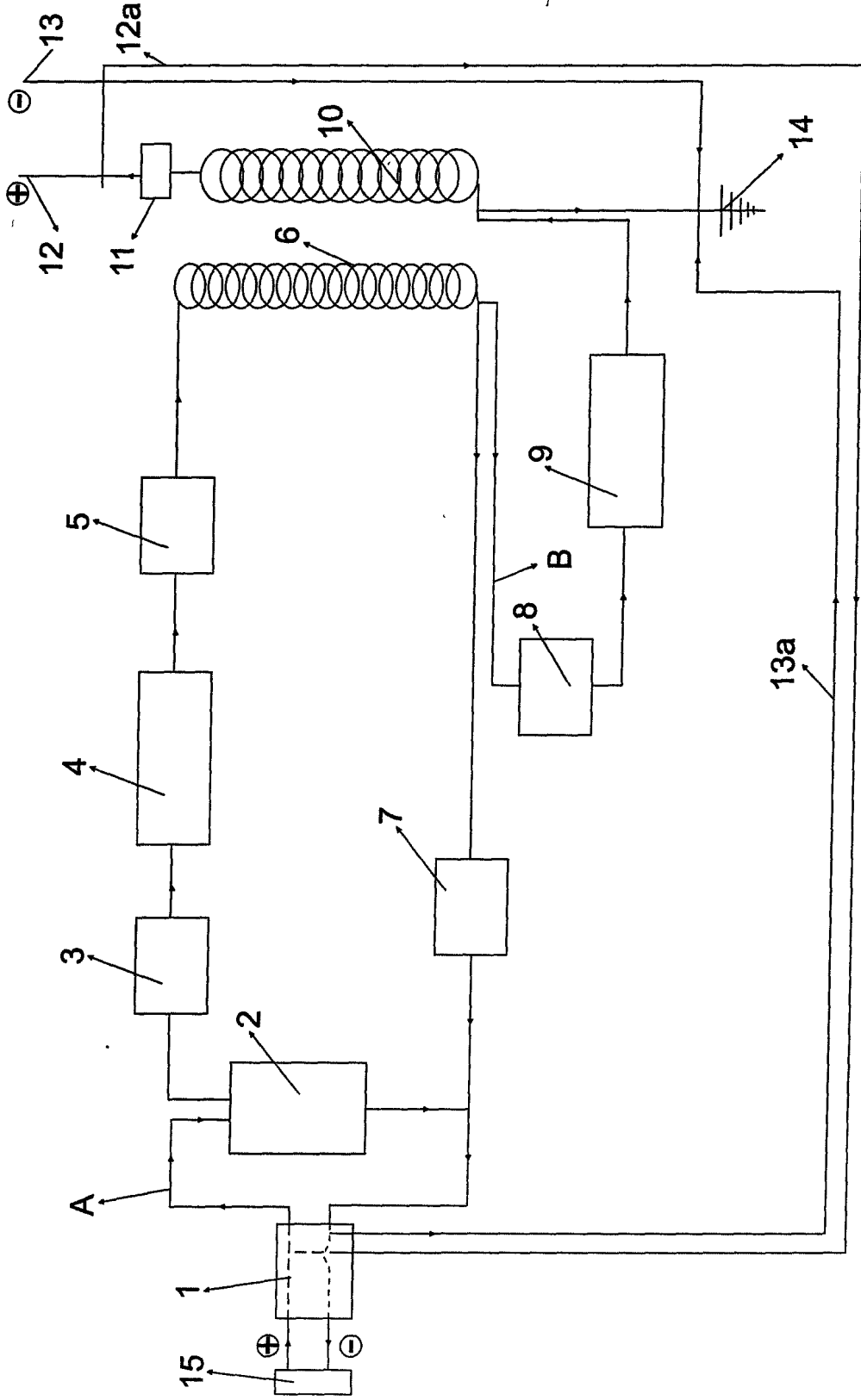
Birinci bobinden (6) çıkan yüksek frekans, ikinci akım yolu (B) aracılığı ile ikinci filitreye girer (8). İkinci filitre (8), birinci bobinden (6) almış olduğu frekansı frekans dengeleyiciye (9) aktarır. Bobinlerde (6, 10) oluşan elektromanyetik alanlar birbirinden farklı olup birinci bobinin (6) manyetik alanı ikinci bobinden (10) daha yüksektir. frekans dengeleyici (9) bu aşamada birinci ve ikinci bobinlerdeki (6,10) oluşan farklı elektromanyetik alanları dengeler. Dengelenen bu yüksek frekans ikinci bobinden (10) çıkarak, ikinci frekans ayarlayıcısı (11) yardımı ile istenilen frekans derecesine (kullanım için gerekli olan frekansa) ayarlar. Kullanıcı çıkış (faz) (12) ve çıkış (nötr) kablosu (13) yardımı ile cihaz içerisinde üretilen elektrik enerjisini kullanılır.

Cihaz çıkışındaki geri dönüşüm kablosu (12a) ve negatif geri dönüşüm kablosu (13a) şaltire bağlıdır. Cihaz elektrik üretmeye başladıktan 1-2 sn sonra ürettiği elektrik enerjisini (12a), (13a) ile şaltire (1) ulaştırır. Şalterde (1) bulunan zaman rölesi başlangıç enerji kaynağından gelen enerjiyi keser. Cihaz bu noktadan sonra kendi ürettiği enerji ile kendisini besleyerek dışarıdan hiçbir enerjiye bağımlı kalmadan bağımsız bir şekilde elektrik enerjisi üretmeye devam eder. Cihaz, şalter(1) aracılığı ile kapatılmadığı veya sistem içerisinde herhangi bir problem olmadığı müddetçe sınırsız olarak elektrik enerjisi üretmeye devam eder.

20

25


YALCINER DANIŞMANLIK
ve Dış Ticaret Ltd. Şti
Tic. Sic. No: (0312) 468 35 04 - ANKARA
Tic. Sic. No: 9320078400
20.02.2007



Şekil - 1