

ÖZET

SÜREKLİ VE SINIRSIZ BİR ŞEKİLDE ENERJİ ÜRETİMİ SAĞLAYAN SİSTEM

Buluş, demonte halde ki parçaların montajlanması ile dağ yamaçlarında ve yollarda yer altına yerleştirilerek kullanıma hazır hale getirilen sınırsız bir enerji üretim sistemi olup, geçiş bandının üzerinden geçen arabaların, tırların, motosiklet vb. araçların hareketi ile geçiş bandının altında yer alan silindirlerin de dönüşünün sağlanması, silindirlerin dönüşü ile hidroliğin yağ pompalanması, pompalanan yağın pistonlara hareket vermesi, pistonların hareketi ile kazanlar içerisinde yer alan suyun enerji kazanına pompalanması, enerji kazanı içerisinde yer alan türbinin hareketi ile de elektrik enerjisinin elde edilmesi ve depolanması ile ilgilidir. Buluşta yer alan sistem ile sürekli bir şekilde devir daim yapılması sağlandığından, enerji üretimi hiç durmamakta, sürekli bir şekilde devam etmektedir.

İSTEMLER

1-Buluş, sürekli ve sınırsız bir şekilde enerji üretimi sağlayan bir sistem olup, özelliği;

demonte halde ki parçaların montajlanması ile dağ yamaçlarında ve yollarda yer altına yerleştirilerek kullanıma hazır hale getirilen, üzerinden arabaların, tırların, motosiklet vb.

5 araçların geçişi ile elde edilen mekanik enerjinin devir daim yöntemi ile elektrik enerjisine dönüşümünün sağlandığı sınırsız bir enerji üretim sistemi ile ilgilidir.

2-Buluş İstem1'e göre sürekli ve sınırsız bir şekilde enerji üretimi sağlayan bir sistem

olup, özelliği; arabaların, tırların, motosiklet vb. araçların, yol ile aynı seviyede

konumlandırılan geçiş bandı (1) üzerinden geçişi ile geçiş bandının (1) altında yer alan

10 silindirlerin (2) dönmeye başlaması, silindirlerin (2) dönüşü ile silindirlerden (1) alınan hareketin

şanzımana (6), şanzımandan (6) volanta (7) ve volanta (7) entegre bir halde olan hidrolik

motora (8) iletilmesi, hareket enerjisinin hidrolik motora (8) bağlı olan hidroliğe (8.a) iletilmesi,

hidroliğin (8.a) içerisinde bulunan yağın hareket enerjisi ile pistonlu hidrolik pompaya (11) yağ

hortumları (9) vasıtasıyla gönderilmesi, yağ hortumlarının (9) bağlı olduğu hidrolik pistonlu

15 pompanın (11) yüksek basınç ile çalışmaya başlaması ve bağlı olduğu su kazanı (3) içerisinde

ki yer alan suyu pompalaması, pompalanan suyun su borusundan (10) geçişi ile enerji

kazanına (4) gönderilmesi, enerji kazanı (4) içerisinde yer alan türbin (12) tarafından su

borusundan (10) gelen suyun döndürülmesi ile elde edilen mekanik enerjinin, dinamonun (13)

çalışması ile elektrik enerjisine dönüştürülmesi ile ilgilidir.

20 **3-Buluş İstem1 veya 2'e göre sürekli ve sınırsız bir şekilde enerji üretimi sağlayan bir**

sistem olup, özelliği; enerji kazanında (4) yer alan fazla suyun yedek su deposuna (5)

iletilmesi ile ilgilidir.

4-Buluş İstem1, 2 veya 3'e göre sürekli ve sınırsız bir şekilde enerji üretimi sağlayan bir sistem olup, özelliği; yedek su deposundan (5) su kazanlarına (3) suyun su boruları (10) aracılığıyla pompalanarak iletilmesi ve bu işlemin devir daim yapılarak, sürekli bir şekilde devam etmesi ile ilgilidir.

5

10

15

TARİFNAME

SÜREKLİ VE SINIRSIZ BİR ŞEKİLDE ENERJİ ÜRETİMİ SAĞLAYAN SİSTEM

Buluş, demonte halde ki parçaların montajlanması ile dağ yamaçlarında ve yollarda yer altına yerleştirilerek kullanıma hazır hale getirilen sınırsız bir enerji üretim sistemi olup, geçiş bandının üzerinden geçen arabaların, tırların, motosiklet vb. araçların hareketi ile geçiş bandının altında yer alan silindirlerin de dönüşünün sağlanması, silindirlerin dönüşü ile hidroliğin yağ pompalanması, pompalanan yağın pistonlara hareket vermesi, pistonların hareketi ile kazanlar içerisinde yer alan suyun enerji kazanına pompalanması, enerji kazanı içerisinde yer alan türbinin hareketi ile de elektrik enerjisinin elde edilmesi ve depolanması ile ilgilidir. Buluşta yer alan sistem ile sürekli bir şekilde devir daim yapılması sağlandığından, enerji üretimi hiç durmamakta, sürekli bir şekilde devam etmektedir.

Tekniğin Bilinen Durumu:

Günümüzde teknolojinin gelişmesi ve ihtiyaçların artmasıyla birlikte enerji üretiminin alternatifleri de zamanla değişiklik göstermiştir. Söz konusu bu üretimlerden en yaygın olanı ise, güneş, rüzgar ve suyun kullanımı ile enerji üretimidir. Bu alternatiflerden en fazla kullanılanı ise sudan elektrik üretimi, yani barajlardır. Sudan elektrik üretimi; akan suyun türbinleri döndürmesi ile hareket enerjisinin elektrik enerjisine dönüştürülmesi sayesinde gerçekleşir. Sudan elektrik üretimi yapan hidroelektrik santralleri barajlı ve barajsız olmak üzere iki ana gruba ayrılır. Barajlı hidroelektrik santralleri suyun bir rezervuar içinde bırakılarak ihtiyaç olduğunda suyun serbest bırakılıp türbinleri döndürmesi ile elektrik üretilmesini sağlayan santrallerdir. Barajsız hidroelektrik santralleri ise genellikle suyun debisinin yüksek olduğu yerlere kurulup rezervuarı olmadan direkt olarak akan suyun türbinleri döndürmesi ile

elektrik üretir. Barajsız santrallerin dezavantajı mevsimsellikten etkilenmesidir. Yağışların çok olduğu aylarda akarsuların debisi yüksek olduğundan bu santrallerin üretimi yüksek olur ancak kurak dönemlerde suyun hiç akmadığı zamanlarda bu santraller elektrik üretemez. Mevcut su türbinlerinin elektrik üretimi sonrası su hattı, açık hatta dönüşmekte ve başlangıçtaki akış yapısını kaybetmektedir. Ayrıca barajların yetersiz kalmasının yanı sıra, ekolojik dengenin tahribata uğraması, baraj sahası içinde kalan tarım alanları ve tarihi yapıların sular altında kalması, baraj çevresinde yaşayan insanların göç ettirilmeleri ve barajın çevresinde yaşayan canlıların zarar görmesi gibi olumsuz etkileri de bulunmaktadır.

Yeni buluşta çözülen problemler:

- 10 • Buluş devirdaim yapan bir sistemi içerdiğinden, sürekli ve sınırsız bir şekilde enerji elde edilmektedir.
- Buluşta yer alan sistem yollarda yer altına montajlanarak kullanıldığından, fazladan yer kaplamamaktadır, bu sayede alandan da tasarruf edilmektedir.
- Buluşta yer alan sistem, doğaya zarar vermeden, temiz enerji üretimine imkân
- 15 sağlamaktadır.
- Buluşta kablo kullanımı bulunmamakta olup, kablodan da tasarruf sağlanmaktadır.
- Buluşun kurulum ve işletim maliyeti daha az olduğundan, maliyetten tasarruf sağlanmaktadır.
- Buluşun kullanımının çevreye herhangi olumsuz bir etkisi bulunmadığından ekolojik denge
- 20 de tahribata uğramamaktadır.
- Buluş, tekniğin bilinen durumunda kullanılan yöntemlere istinaden daha güçlü ve hızlı bir şekilde üretim yapmaktadır.

- Buluşta yer alan sistem yalnızca dağ yamaçlarında yer alan yollara ve/veya ana yollara değil, yakın yerleşim yerlerine ve sanayi bölgelerine de kurulabilmektedir.

Şekillerin Açıklaması:

5 **Şekil 1:** Sürekli ve Sınırsız Bir Şekilde Enerji Üretimi Sağlayan Sistem'in sağdan perspektif bir görünümü verilmiştir.

Şekil 2: Sürekli ve Sınırsız Bir Şekilde Enerji Üretimi Sağlayan Sistem'in soldan perspektif bir görünümü verilmiştir.

10 **Şekil 3:** Sürekli ve Sınırsız Bir Şekilde Enerji Üretimi Sağlayan Sistem'in üzerinde yer alan silindir sisteminin yakın bir görünümü verilmiştir.

Şekillerde ki parçalar tek tek numaralandırılmış olup, bu numaraların karşılığı aşağıda verilmiştir.

1. Geçiş Bandı
 2. Silindirler
 - 15 3. Su Deposu
 4. Enerji Deposu
 5. Yedek Su Deposu
 6. Şanzıman
 7. Volant
 - 20 8. Hidrolik Motor
- 8.a) Hidrolik

9. Yağ Hortumu

10. Su Borusu

11. Pistonlu Hidrolik Pompa

12. Türbin

5 13. Dinamo

Buluş, demonte halde ki parçaların montajlanması ile dağ yamaçlarında ve yollarda yer altına yerleştirilerek kullanıma hazır hale getirilen sınırsız bir enerji üretim sistemi olup,

- arabaların, tırların, motosiklet vb. araçların yol ile aynı seviyede konumlandırılan geçiş bandı (1) üzerinden geçişi ile geçiş bandının (1) altında yer alan silindirlerin (2) dönmeye başlaması,
- silindirlerin (2) dönüşü ile silindirlerden (1) alınan hareketin şanzımana (6), şanzımandan (6) volanta (7) ve volanta (7) entegre bir halde olan hidrolik motora (8) iletilmesi,
- hareket enerjisinin hidrolik motora (8) bağlı olan hidroliğe (8.a) iletilmesi,
- hidroliğin (8.a) içerisinde bulunan yağı, hareket enerjisi ile pistonlu hidrolik pompaya (11) yağ hortumları (9) vasıtasıyla gönderilmesi,
- yüksek basınçlı yağ hortumlarının (9) bağlı olduğu hidrolik pistonlu pompanın (11) yüksek basınç ile çalışmaya başlaması ve bağlı olduğu su kazanı (3) içerisinde ki yer alan suyu pompalaması,
- pompalanan suyun su borusundan (10) geçişi ile enerji kazanına (4) gönderilmesi,
- enerji kazanı (4) içerisinde yer alan türbin (12) tarafından su borusundan (10) gelen suyun döndürülmesi ile elde edilen mekanik enerjinin (kinetik enerji) de dinamonun (13) çalışması ile elektrik enerjisine dönüştürülmesi,

- enerji kazanında (4) artan suyun yedek su deposuna (5) iletilmesi ve gerektiği zaman yedek su deposundan (5) su kazanlarına (3) suyun su boruları (10) aracılığıyla pompalanarak iletilmesi ile ilgilidir.

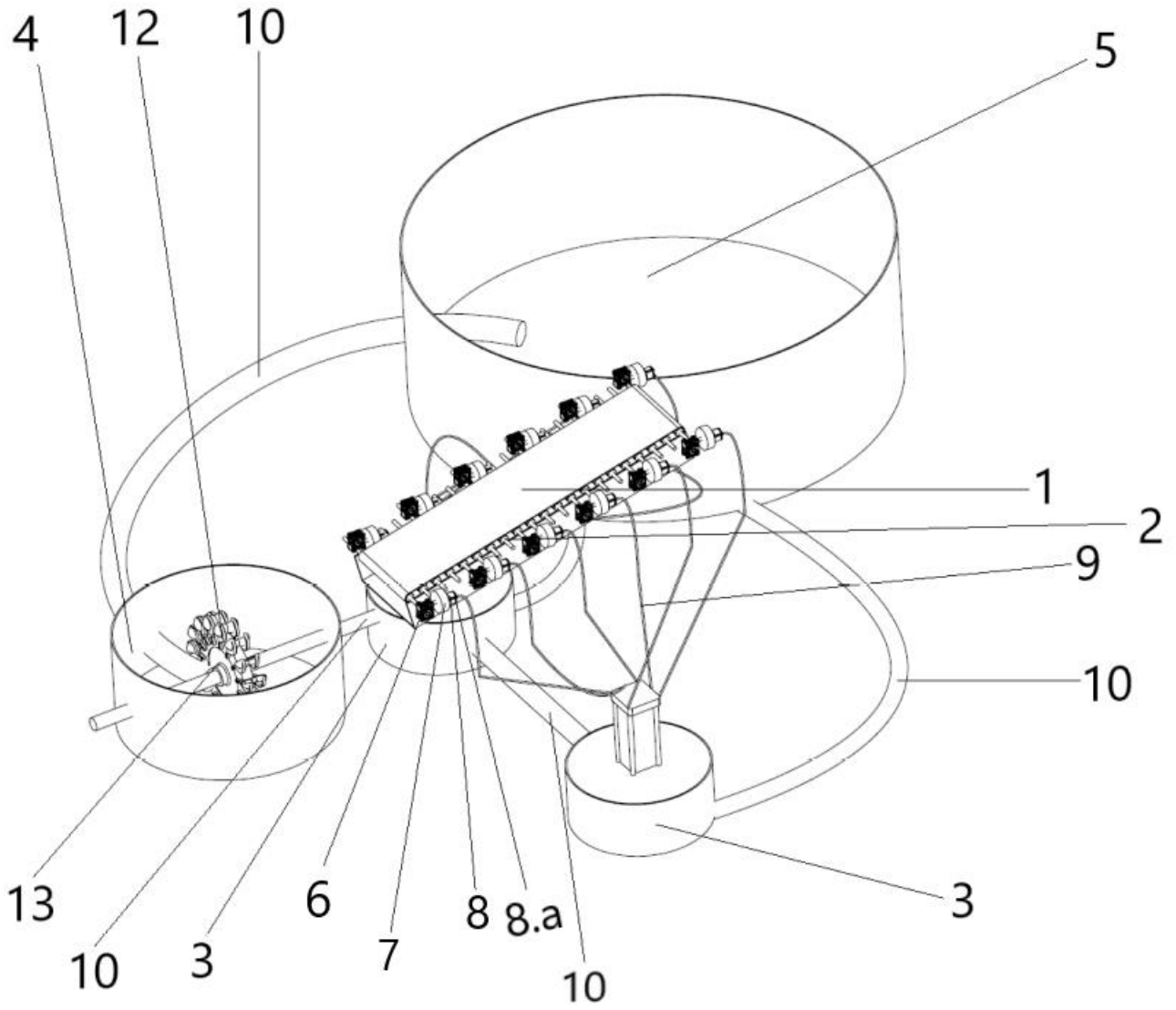
5 Buluşumuzun Detaylı Anlatımı

Buluş, devir daim özelliği sayesinde sürekli ve sınırsız bir şekilde enerji üretiminin sağlandığı bir sistemi içermektedir. Söz konusu bu sistem, dağ yamaçlarına, yollarda yer altına yerleştirilerek kullanıma hazır hale getirilmektedir. Buluşta yer alan sistem yalnızca dağ yamaçlarında yer alan yollara ve/veya ana yollara değil, yakın yerleşim yerlerine ve sanayi bölgelerine de kurulabilmektedir. Buluşta ilk olarak, silindirler (2), kayış, volanlar (7), şanzımanlar (6), hidrolik motor (8) ve hidrolik (8.a) demonte hale getirilmekte, silindirlerin üzerine de geçiş bandı (1) eklenmektedir. Ardından hidrolik (8.a) ile hidrolik pistonlu pompayı (11) birbirine bağlayan yağ hortumları (9) vasıtasıyla su kazanları (3) ana gövde ile bağlantılı hale getirilmektedir. Buluşta su kazanları (3) ise, su boruları (10) vasıtasıyla yedek su deposuna (5) ve içerisinde suyun akışını enerjiye çeviren türbin (12) ve dinamonun (13) yer aldığı enerji kazanına (4) bağlanmaktadır. Buluşta yer alan enerji kazanı (4) kullanılan suyun yanı sıra, kalan suyu yine su borusu (10) vasıtasıyla yedek su deposuna (5) aktarmaktadır. Buluşta yer alan sistem çalışması üzerinden araba, tır, motosiklet vb. herhangi bir aracın geçişi ile başlamakta olup, her aracın üzerinden geçişinde sistem çalışmaya devam etmektedir. Buluşun çalışması, arabaların, tırların, motosiklet vb. araçların yol ile aynı seviyede konumlandırılan geçiş bandı (1) üzerinden geçişi ile geçiş bandının (1) altında yer alan silindirlerin (2) dönmeye başlaması, silindirlerin (2) dönüşü ile silindirlerden (1) alınan hareketin

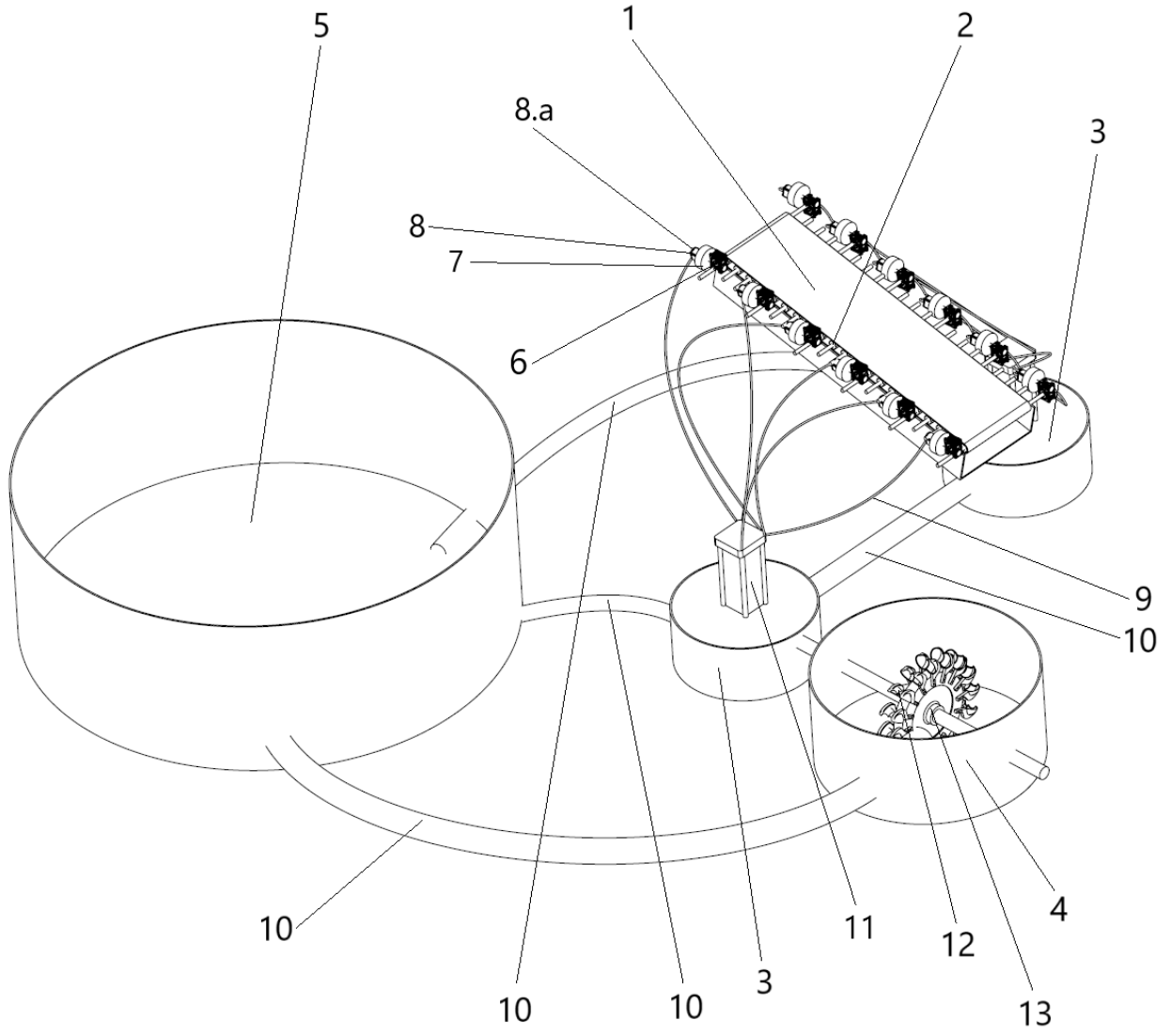
şanzımana (6), şanzımandan (6) volanta (7) ve volanta (7) entegre bir halde olan hidrolik motora (8) iletilmesi, hareket enerjisinin hidrolik motora (8) bağlı olan hidroliğe (8.a) iletilmesi, hidroliğin (8.a) içerisinde bulunan yağı, hareket enerjisi ile pistonlu hidrolik pompaya (11) yağ hortumları (9) vasıtasıyla göndermesi, yağ hortumlarının (9) bağlı olduğu hidrolik pistonlu pompanın (11) yüksek basınçlı bir şekilde çalışmaya başlaması ve bağlı olduğu su kazanı (3) içerisinde ki yer alan suyu pompalaması, pompalanan suyun su borusundan (10) geçişi ile enerji kazanına (4) gönderilmesi, enerji kazanı (4) içerisinde yer alan türbin (12) tarafından su borusundan (10) gelen suyun döndürülmesi ile elde edilen mekanik enerjinin (kinetik enerji) de dinamonun (13) çalışması ile elektrik enerjisine dönüştürülmesi, enerji kazanında (4) artan suyun yedek su deposuna (5) iletilmesi ve gerektiği zaman yedek su deposundan (5) su kazanlarına (3) suyun su boruları (10) aracılığıyla pompalanarak iletilmesi şeklinde gerçekleşmektedir.

15

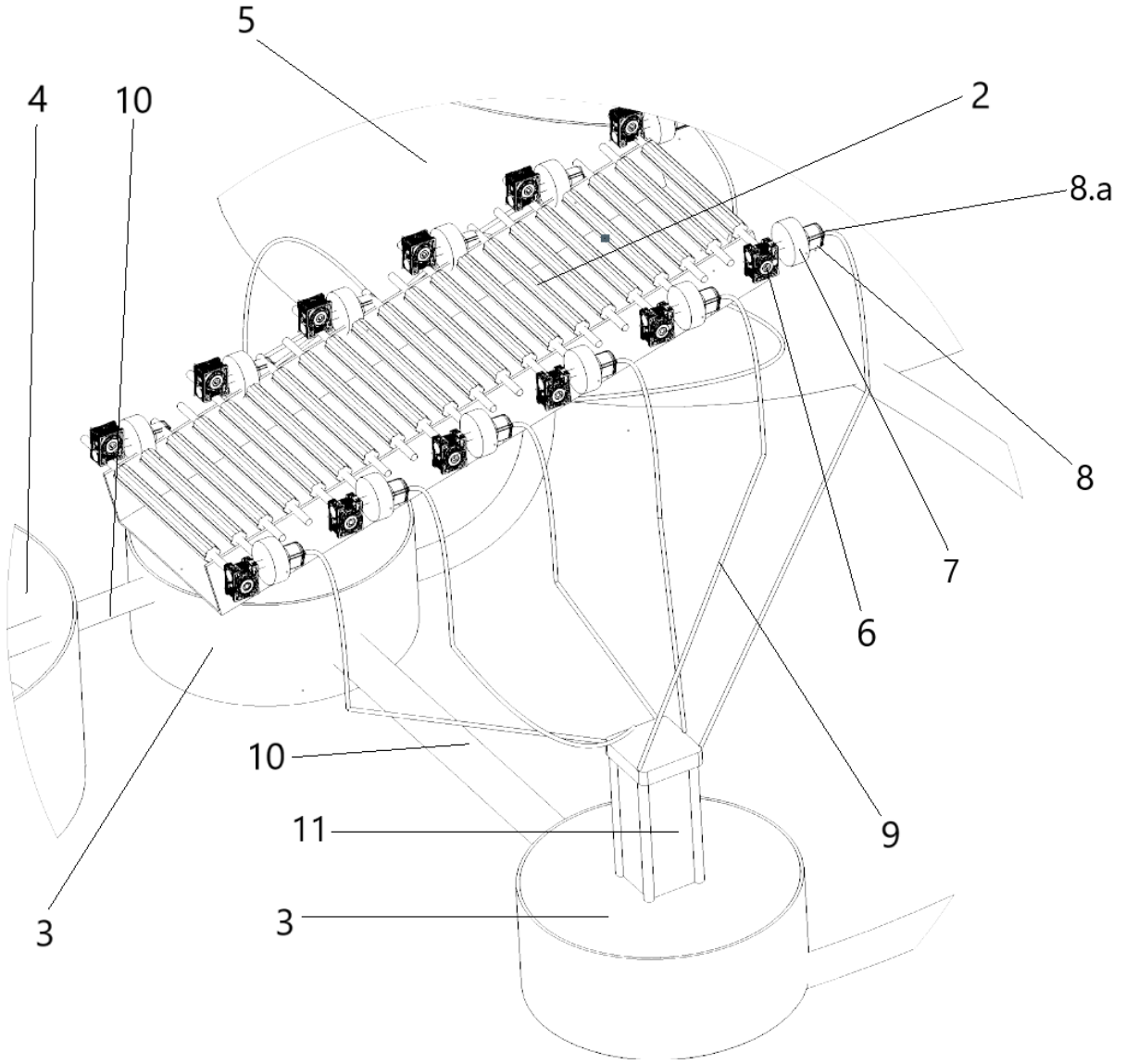
20



Şekil 1



Şekil 2



Şekil 3