



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2013-0000444  
(43) 공개일자 2013년01월03일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
F03G 7/10 (2006.01)

(21) 출원번호 10-2011-0059327

(22) 출원일자 2011년06월16일

심사청구일자 없음

(71) 출원인

김재운

경기도 수원시 팔달구 신평로63번길 18 (장안동)

(72) 발명자

김재운

경기도 수원시 팔달구 신평로63번길 18 (장안동)

전체 청구항 수 : 총 1 항

(54) 발명의 명칭 자연공기를 강풍으로 영구동력(모든 Turbine의 회전)의 제조방법

**(57) 요약**

영구동력은 에너지 없이 에너지를 생산 한다 는 것으로,

물리학의 물질보존 법칙을 파괴한 것이다,

풍력발전기 동력자원은 자연바람인데, 과학적 통제와 조율이 불가능한 천연자원을 발전 동력으로 한 것은 발전능력과 기술의 결과를 자연에 의뢰한 것 같은 아쉬움이 있기에, 자연 공기를 흡착하여 영구동력으로 제조하는 발명기술=자연공기를 강풍으로 영구동력(모든 Turbine의 회전력)의 제조방법을 발명특허로 출원 한다.

\*참고자료 -인터넷 Daum 카페 카페지기 윈드로즈 발표 글, 인용-

"풍력발전의 원리 및 종류 "

-풍력발전은 바람의 운동에너지를 전기에너지로 변환기술이다,

공기가 익형 위를 지날 때 양력과 항력이 공기역학적(Aerodynamic)특성을 통해 회전자(Rotor)가 회전하게 되는데, 이때 발생하는 기계적회전 에너지가 발전기를 통해 전기 에너지로 변환되게 된다.

-풍력의 동력변환 장치인 풍차는 공기역학적 항력(Drag)에 의한 것과 공기역학적 양력(Lift)에 의한 것으로 분류된다. 초기에 수직축형 풍차는 항력에 원리로 사용되었다. 그러나 항력형은 풍차효율이 매우 낮았다, 현대의 풍차는 공기역학적 양력에 근거하고 있다.

=이하 생략=

(상기 문헌에도 풍력발전기는 원동력(바람)이 발전성능을 결정하듯이, 풍력발전기는 영구동력에 속한 바람입니다. 그런데 무엇 때문에, 동력(바람)을 못 만들까요? 전기생산의 전문가도 아닌 발명가는 자연공기로 풍력발전에 확실한 바람을 제조하여, 제조기술을 발명특허법이 요구하는 범위로 공개합니다.

제2항. 발명의 설명(자연바람을 동력으로 사용하는 과정의 문제점)

지구상에는 오래전부터 꿈의 에너지라고 하는 영구동력을 희망하면서, 물의 낙차를 활용한 수력발전보다 간편한, 자연의 풍력을 동력으로 이용하는 풍력발전기를 발명하여 자연 동력의 힘을 높이고 저, 바람이 강하게 부는 곳을 찾아 풍력의 주재료인 적정바람을 찾아보지만, 풍력발전에 확실한 동력으로 사용할 바람을 찾는 것은 불가능한 일이지요. 풍력발전에 확실한 바람을 발전공학에 맞추어, 자연 풍세를 조정하지도 못하는 현실에서, 바람을 동력으로 사용하는 풍력발전소를 신설하는 것은 이해가 도저히 안 됩니다,

저는 응용화학자로 발명가입니다, 전기에 대한 특별한 지식도 없고, 발전공학은 잘 모릅니다,

\*참고로 심사관님!

자동차로 산길을 운행하다가 길이 엉망이라 차가 갈 수 없다면 길을 고칩니까? 차를 고칩니까?

그런데, 왜? 풍력발전기는 바람의 풍세를 손보고, 바람의 지속성을 가추고, Tubine이 충분한 원동력을 공급하는데 무엇이 문제인지요?

풍력발전은- 바람의 운동에너지를 전기에너지로 변환하는 에너지변환 기술입니다!

(본 발명가는 발명기술 40년을 바쳐, 현재의 풍력발전기는 문제없는데 자연의 온도나 지형의 차이로 일어나는 공기의 흐름을 기류라고 하면서 자연의 진리를 깨달아, 자연 공기흐름을 조정하여 공기로 발전에 확실한 바람을 제조하여 사용하면 지구환경도 정화 되어 지구의 온난화도 막을 수 있는 초유의 자연공기를 강풍으로 영구동력을

발명한 발명기술을 심사관님께 증명할 겁니다)

제1항. 본 발명가는 태양 "자연공기가 지상30cm--50cm위의 투명유리 하우스의 흡입관을 통과 하면서 자연 섭유속에 침전된 실버콜로이드(Silver Colloid)와 자석막 여과층 통과 시 불순물(황사 금속분 들이) 세탁된 청정공기들이 흡입층 속에 압축될 때," 빛 에너지가 공기들이 압축되어 축적된 흡입관 표면의 검은 축열판에 조사되면 태양 열에너지로 변화되어 탱크속의 자연공기가 뜨거워지면서 더운공기들이부상(浮上)하면, 부상공기층의 빈자리를 채우려고 밀려드는 찬공기들의 수평 이동으로 기류(氣流)조성 된다, 자연의 온도변화로 공기가 수평 이동하는 공기 흐름을 높이로 바람과 기류로 구분하나, 동일한 뜻 이다.

제2항 자동압축 흡입된, 공기탱크(찬공기, 더운공기, 압축보관 =필요량=)하여 두고, 풍력 사용시는 고압력 공기조사 장치로 강력분사하여 풍세16m--18m/s로 조정 속사하여 최고50m/s까지는 바람속도를 낼 수 있으나, 위험한 것은 강력한 급 조사방식이기에 조사부분이 보호막 내부를 이탈 시는 사고의 위험이 잔존될 것을 재검토하여 작업을 하세요.

제3항 본 발명에서는 바람풍세의 지속이 중요함으로 공기보관탱크에서 찬바람 더운 바람이 동시 분출되면서 공기의 분사운동을 거치면서, 풍차에 알맞은 초속(16m--18m/s)으로 풍력관길이80m직경4m에서 E형태3줄기로 나누어 2m 직경 70m길이-20m-에 풍세강력(風勢強力)장치가 작동되고 50m에는 3날개의 프로펠러형 풍차가 풍력관속에서 돌면서 풍세강력장치에서 통과한 기류가50m 거리를 3초내로 3날개의 프로펠러형 풍차에 강력속사 되기에 프로펠러형 1대의 풍차에서 1시간 평균3600(kW) 발전출력을 낼 수 있기에, 발전기의 터빈형식에 무관하게 본 발명의 속사탱크1기에 3대의 풍차가 동시 가동되기에 발전출력은 풍차 1대의 3600mKW로 계산하면 곱하기 3하면 총10.800KW가 된다.

영구동력의 한 부분이라는 풍력발전기 동력을 자연환경과 무관하게 24시간 지속할 수 있으면, 조성된 바람의 풍세(風勢)도 조율가능하기에, 원동력인 바람을 발전에 알맞은 동력 17-18m/S 으로 만들어 24시간 풍력발전이 전력을 생산할 수 있다면, 약259.200kw로 우리 나라 중저수 댐의 전기생산량과 흡사한 것으로, 에너지고갈 상태를 청정에너지로 대체(代替)가 충분하다 는 생각하여 청정바람을 만든 제조방법 발명이 40년을 노력한 발명가 영광입니다.

**특허청구의 범위**

**청구항 1**

- 특허청구 범위는 요약서, 명세서 동시작성 1,2,3항 내용전부입니다.
- 영구동력제조기술의 전 과정을 특허청구 범위로 하며 상세사항은 출원 후 "오자정정"부분때 특허법인,천지-담당변리사와 숙의하여 추정할 것입니다.-참고바랍니다.

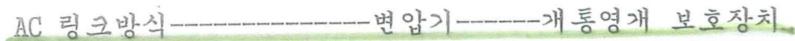
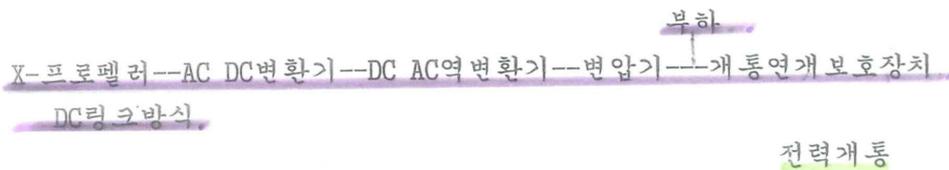
**명세서**

**발명의 상세한 설명**

**발명의 목적**

**발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술**

- [0001] - 발명의 목적을 종전기술과 동일한 기계장치가 아닌, 자연풍의인위생산기술을 목적으로 했습니다.
- [0002] 약도는 생략했으나, 필요시는 교정할 것으로 요점을 기술합니다,
- [0003] (영구동력의 기술제조순서)
- [0004] 1-자연공기 흡착하우스/2-공기세탁가열/ 3더운공기/찬공기 탱크보관 /4공기속사,강풍장치/5속사풍력관 /6풍력관 E자형 3분리관=영구동력 完
- [0005] =====
- [0006] 프로펠러 형 풍력발전 시스템의 개념도



- [0007]
- [0008] -발명목적과 동일한 것입니다.
- [0009] -풍력발전기는 기류바라기로 본 발기술과 무관합니다.

**발명이 이루고자 하는 기술적 과제**

- [0010] -위 기재사항과 동일합니다,
- [0011] -자연공기를인위적 강풍의 영구동력으로 가공했습니다.

**발명의 구성 및 작용**

[0012] .

**발명의 효과**

[0013] .