



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE  
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

**UIBM**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>DOMANDA NUMERO</b>     | <b>102000900820622</b> |
| <b>Data Deposito</b>      | <b>10/02/2000</b>      |
| <b>Data Pubblicazione</b> | <b>10/08/2001</b>      |

Titolo

APPARATO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA A BASSO COSTO.

## DESCRIZIONE

dell'invenzione industriale avente per titolo:

**Apparato per la produzione di energia elettrica a basso costo,**  
a nome di D'Abundo Vito Maria, residente in Corso Italia 112, 60063 Piano di  
Sorrento - NA, Codice Fiscale DBN VMR 37B12 D702Z.

## RIASSUNTO

trattasi di sfruttare il valore della pressione atmosferica di gr 1033 che, al livello del mare, gratuita e disponibile, grava su ogni centimetro quadrato di superficie.

## TESTO DELLA DESCRIZIONE

Consideriamo un disco del diametro di metri 30 con la sua superficie superiore a diretto contatto con l'atmosfera sovrastante. Su detta superficie di metri quadrati 706,5 o centimetri quadrati 7.065.000, grava un peso reale di Kg 7.298.145

Dalla superficie inferiore di detto disco fuoriesce tutta una serie di tubi, opportunamente distanziati, del diametro esterno di cm 10. Detto disco e detti tubi, essendo bisogno di un meccanismo leggero, possono anche essere di plastica.

Detti tubi vanno ad inserirsi in altrettanti sottostanti tubi di metallo, di diametro interno leggermente superiore a Cm 10, e che siano saldati ad una superficie ben ancorata al suolo.

Consideriamo 30 tubi di plastica lunghi metri 30 e 30 sottostanti di metallo, in cui andranno ad inserirsi, anch'essi di 30 metri. Ne consegue che lo spazio nell'interno di ognuno di detti tubi di metallo è  $0.051 \times 0.051 \times 3.14 \times 30 =$  metri cubici 0.245.

In commercio sono valide pompe capaci di estrarre detta quantità di aria in meno di 2 secondi, e ciò è possibile in quanto non trattasi di creare il vuoto, ma semplicemente di generare una depressione, o decompressione, che favorisca il sincrono abbassamento del sovrastante disco cui sono fissati i tubi di plastica.

L'invenzione è tutta qua. Aspirando quei metri cubici 0.245 d'aria da ogni tubo, si esalterà il lavoro della pressione di Kg 7.298.145 che grava sulla superficie superiore del disco.

Avendo applicato sulla facciata superiore di detto disco, in corrispondenza di ogni sottostante attacco dei 30 tubi, 30 cavi che, tramite un sistema di puleggie e meccanismi, andranno a fare ruotare altrettanti rulli collegati a generatori di corrente, ne consegue che:

Kg 7.298.145 : 75 x 30 : 2 = HP 1.459.629 o Kw 1.080.125, meno 30% di perdita per attriti, si ha un utile di Kw 756.087 e senza avere bruciato nafta, gas o carbone, ma col solo impiego di una turbina estrattiva di media potenza. Il funzionamento successivo di detta turbina sarà dato dalla stessa energia ricavata.

Il peso del disco + tubi di plastica + cavo d'acciaio deve essere inferiore alla forza che esercita l'attrito del meccanismo.

Avvenuta la corsa del disco verso il basso, con il conseguente conseguimento dell'energia, con un automatismo sito nei rulli stessi, il disco viene riportato nella sua posizione originale, in alto, per poi riprendere il ciclo.

Mettendo in opera 10, 20, 100 e più di detti meccanismi, non necessariamente collegati fra di loro, si ha un complesso che produce una considerevole quantità di energia.

Va considerato che non essendoci nessun ricorso ad alte temperature dovute a miscele brucianti o esplosive, detto meccanismo ha poca usura e, necessitando di poca manutenzione, non abbisogna di maestranze altamente qualificate per la conduzione.

*Vito Maria D'Abundo*

UFFICIO PROV. INDUSTRIA COMMERCIO E ARTIGIANATO DI NAPOLI

Effettuato il deposito il giorno

10 FEB 2006 (gio) 10 FEB 2006

Posizione n. 1A2000 A000099

L'Ufficio

## RIVENDICAZIONI

1. L'idea di ricavare energia dando un'opportuna accelerazione al ben noto valore della pressione atmosferica.

2. L'invenzione, da me concepita e descritta, è suscettibile di numerose modifiche e varianti, tutte rientranti nell'ambito del contesto inventivo. Inoltre i particolari sono sostituibili con altri tecnicamente equivalenti.

*Elio Maria Poldi*



UFFICIO PROV. INDUSTRIA COMMERCIO E  
ARTIGIANATO DI NAPOLI

Effettuato il deposito il giorno

10 FEB. 2000 (dice) 10 FEB. 2000

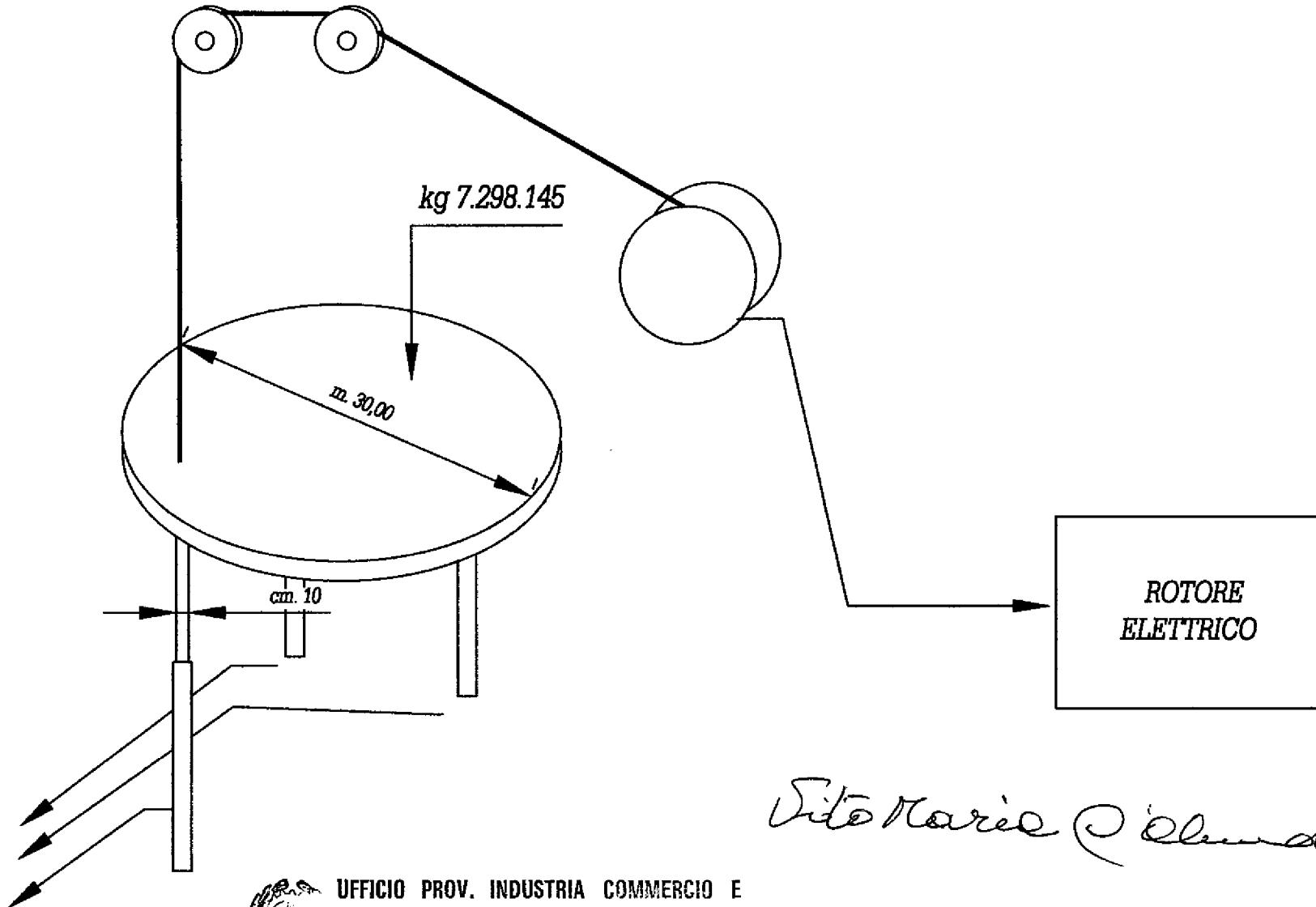
Posizione n. IA2000A00009

L'Ufficio che Rogante

*Off*

*Off*

TURBINA  
ASPIRANTE



UFFICIO PROV. INDUSTRIA COMMERCIO E  
ARTIGIANATO DI NAPOLI

Effettuato il deposito il giorno

10 FEB. 2000 (dies) 10 FEB 2000

Posizione n. 1A2000A00009

L'Ufficiale Reggente

*Vito Mario P. S. S. S.*

*Spa*

*Spa*