

Οργανισμός  
Βιομηχανικής  
Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)



(21) Αριθμός αίτησης:

**GR 20160100623**

(12)

## ΑΙΤΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (Α)

(41) Ημ/νία Δημοσίωσης: **13.06.2018**

(51) Διεθνής Ταξινόμηση (Int. Cl.):

(11) Αριθμός Χορήγησης:

**F03G 7/10** (2017.01)

(22) Ημ/νία Κατάθεσης: **13.12.2016**

(43) Ημ/νία Δημοσίευσης της Αίτησης:  
**12.10.2018 ΕΔΒΙ 6/2018**

(73) Δικαιούχος (οι):

**ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ**; Β. Γεωργίου 7,  
15232 ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ) - GR.

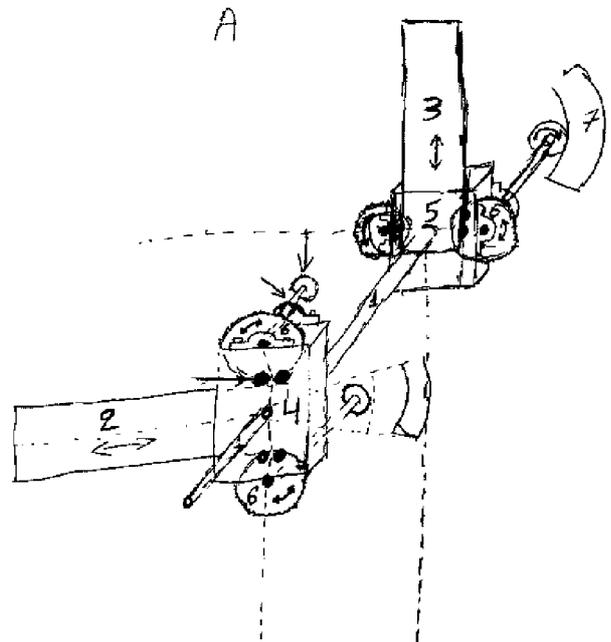
(71) Αρχικός (οί) Καταθέτης (ες):  
**ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ**; Β. Γεωργίου 7,  
15232 ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ) - GR.

(72) Εφευρέτης (ες):  
**ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ**; , GR.

(54) Τίτλος (Ελληνικά)  
**ΒΑΡΥΤΙΚΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ**

(54) Τίτλος (Αγγλικά)  
GRAVITY-OPERATED ROTARY POWER-GENERATING ENGINE

(57) Περίληψη  
Η βαρυτική γεννήτρια περιστροφικής κίνησης με άξονα (1) και θαλάμους (4,5) όπου διατρέχονται από άξονες (2,3) και έχουν αξονάκια (6) ώστε να εφάπτονται στο τόξο (7) και τους άξονες (2,3) ώστε σε κάποιες μοίρες να μετακινούν τους άξονες (2,3) και να αναγκάζεται ο άξονας (1) να περιστραφεί και μαζί να περιστρέψει ένα δυναμό ώστε να παράξει το πιο οικονομικό ρεύμα.



G R 2 0 1 6 0 1 0 0 6 2 3

βαρυτική γεννητρία με περιστροφική κίνηση

Περιγραφή

Η ευρεσιτεχνία αναφέρεται σε ένα σύστημα αξόνων όπου λόγω θέσης και βάρους με τη βοήθεια γραναζιών περιστρέφουν έναν κεντρικό άξονα(1) όπου παράγει ρεύμα μέσω ηλεκτροκινητήρα συμφωνως προς την κυρία εννια της αξιωσεως ευρεσιτεχνιας.

- 5 Εχοντας έναν κεντρικό άξονα(1)που διακοπτεται από θαλαμους(4,5)τοποθετουμαι μεσα στους θαλαμους καθετα τους αξονες( 2,3)με αναλογια βαρους και μηκους 197/3.Αυτο θα ειχε ως αποτελεσμα να περιστραφει ο αξονας(3) και να παει στη θεση του αξονα(2)και να παραξει εργο ωσου ο αξονας (1)να περιστραφει τελειος και να παραξει ρευμα μεσω ενός ηλεκτροκινητηρα.Νομοι μοχλου υπομοχλιου στη φυσικη
- 10 λόγο βαρους καιθεσης αξονων(2,3)(σχεδιο 1)  
δεν ειπαρχει προηγουμενη σταθμη της τεχνικης.  
Οπου τα ωφελει από αυτό τον τροπο είναι:  
1)Δουλευει ασταματητα μονο με βαρυτητα (χορης καυσιμο)Τα υπολοιπα κοβουν αναλογος τις συνθηκες(ανεμογεννητριες,φωτοβολταικα)
- 15 2)οικολογικο δεν χρειαζονται τα δικτυα ηλεκτρισμου γιατι δουλευει παντου(νησια σπιτια).  
4)Λογικα βγαινει και σε πιο μικρες αναλογιες όπου αναλογος το μεγαθος μπορει να μπει στο αυτ/το η σε ηλεκτρικες συσκευες  
Ο τροπος λειτουργιας είναι ως εξης:
- 20 Εχουμαι (2) αξονες (2,3) που εχουν πλατος 7cm,υψος 7cm, μικος 200mm,βαρος 200 Nt.οπου εχουν σχημα τετραγωνο (σχεδιο 2)και στις 2 απεναντη πλευρες τους φερουν τοποθετημενους οδοντοτος κανονες κατά μικος και κεντρικα των αξονων (2,3)(σχεδιο 2) ώστε να μενει χορος δεξια κι αριστερα να μπουν τα ρουλεμαν(θαλαμος 4,5)(σχεδιο 1,2,3)οπου μεσα σε αυτα θα κινουνται οι αξόνες

- 25 (σχεδιο 3)οι θαλαμοι(4,5)μιαζουν σαν τις ραγες από τις κουρτινες ώστε μεσα τους να κυκλοφορουν οι αξονες(2,3)και πρεπει να είναι ζυγοσταθμισμενοι και τοποθετημενοι σε κεντρικο αξονα (1)Επανο στους οδοντοτους κανονες και κεντρικα στους θαλαμους τοποθετουμε το αξονακι(6)ώστε το μεγαλο γρναζι να εφαπτεται του οδοντοτου κανονα ενω το μικρο να εφαπτεται με το τοξο γρναζιου(7)καπως σαν τον
- 30 ατερμονα ώστε όταν εφαπτεται σε καποιες μοιρες να κανει τον αξονα(2,3)να μετακινηθει,ενώ ακολουθοντας τις στροφες των γρναζιων βλεπουμε ότι οι αξονες(2,3)μετακινουντε κατά το τροπο που θελουμαι μεσα στον θαλαμο(4,5)ώστε να παραξει εργο δεινοντας κινηση σε ενα δυναμο παραγοντας ρευμα.το μονο που χρειαζεται είναι το μικος του τοξου επι τον λογο των γρναζιων(6)να είναι
- 40 μεγαλητερος από καποιον αριθμο δοντιων για να εχουμε μικος στον αξονα(2,3) οποτε εχουμαι
- πλευρα  $\alpha-\beta=F$ (σχεδιο 4)
- $197 \times 197 = 38809$  και  $3 \times 3 = 9$  αρα αφερουμαι τις 2 πλευρες και μας κανει  $38800 \text{ nt/mm}$  Που είναι μια δυναμη.
- 45 τωρα με παραπανο βαρος η και μικος αλαζει η δυναμη.
- τελος αλαζοντας το ηψος του αξονα(2,3) αλαζει η ακτινα του τοξου(7)αρα και το τοξο γιατι περιφερεια κυκλου ισουται με  $2\pi r$  αρα και ένα κοματι της περιφεριας που ειναι το τοξο μεγαλωνει,για το βαρος είναι απλο. Οποτε αλαζοντας την μια πλευρα της εξισωσης και με τους δυο πολλαπλασιαστες είναι βεβαιο ότι η δυναμη
- 50 Πολλαπλασιαζεται αρα από καποιο μικος και μετα αυτό γυρναι το δυναμο.
- Μικος επι βαρος ισον δυναμη. Φυσικη μοχλοι
- Από το πειραμα βλεπουμε ότι ενας μοχλος μπορει να σηκωσει 7 φορες το βαρος του αρα με αναλογια δοντιων γρναζιων(6)μικροτερη του 6 η 7 μπορει να σηκωσει ο αξονας(2)τον αξονα(3)και να τον περιστρεψει.αυτο που
- 55 εχει σημασια είναι στο πειραμα το σημειο(3) να είναι οσο πιο κοντα στον αξονα

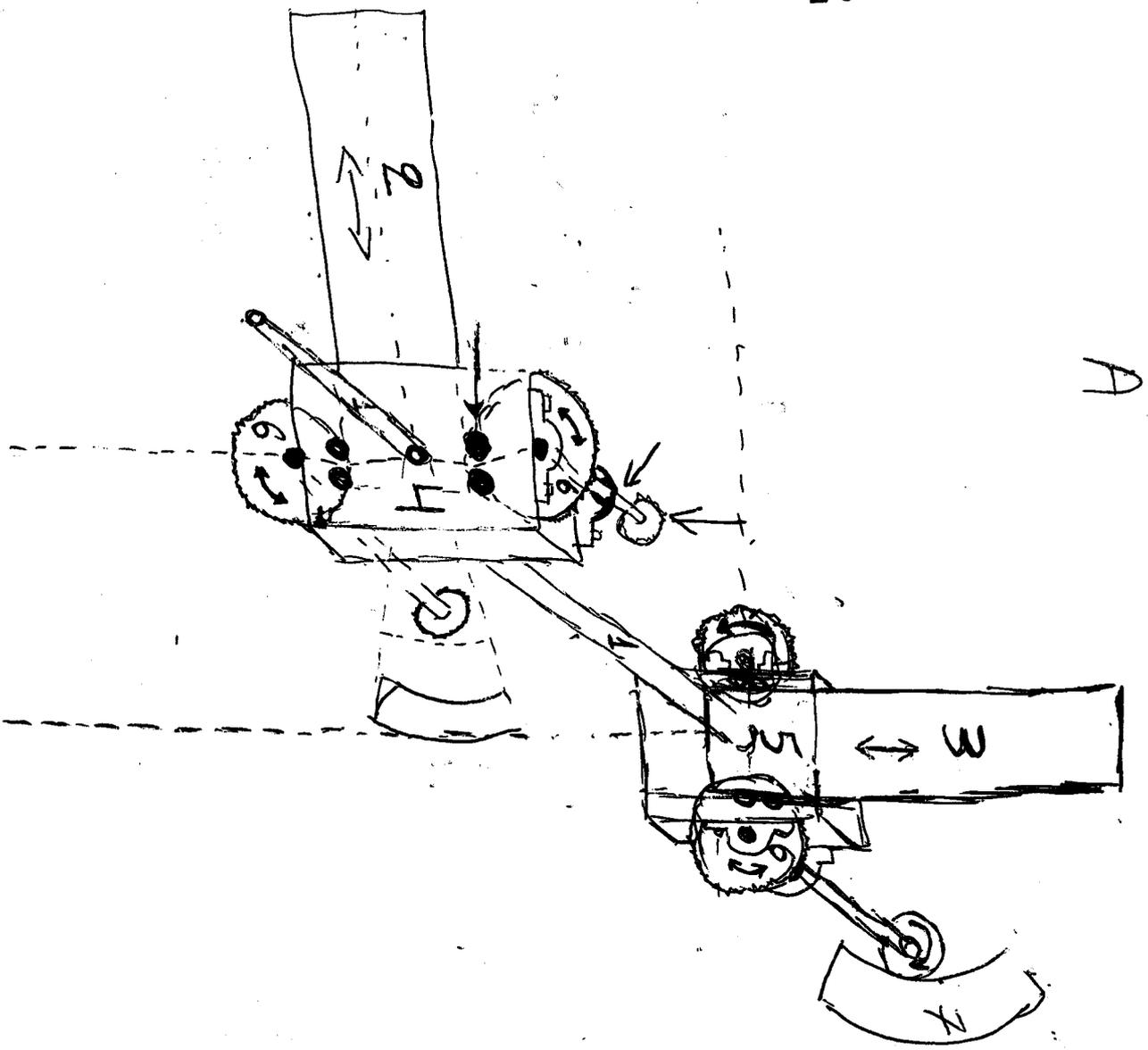
## Βαρυτική γεννητρία με περιστροφική κίνηση

## Αξιώσεις

- Αξίωση 1 Η βαρυτική γεννητρία με περιστροφική κίνηση αποτελείται από αξόνες (2,3) 2,3,4,5,6,θαλαμους (4,5)2,3,4,5,6,αξονακια(6)4,6,8,10,12.κεντρικο αξονα(1)1 Τοξα κυκλου(7)2,3,4,5,6,οπου οι αξονες(2,3)λογο θεσης στους θαλαμους(4,5) Δημιουργουν ανισοροπια ώστε να περιστραφει ο αξονας(1)νομοι φυσικης μοχλος υπομοχλιο.
- Αξίωση 2 Η βαρυτική γεννητρία συμφωνα με την αξίωση 1 χαρακτηριζεται από το ότι Δημιουργει ανισοροπια βαρους από τους αξονες (2,3)ώστε να περιστραφει Ο αξονας (1).
- Αξίωση 3 Η βαρυτική γεννητρία συνφωνα με την αξίωση 1 χαρακτηριζεται ότι αποτελ-  
10 ειται από 2,3,4,5,6 κ.τ.λ αξονες (2,3).

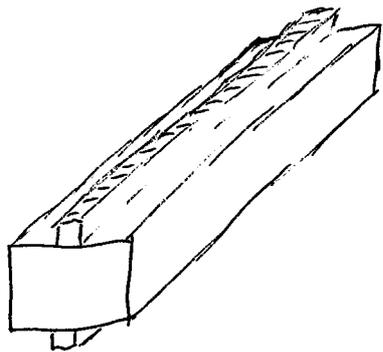
20160100623

EXE110 J

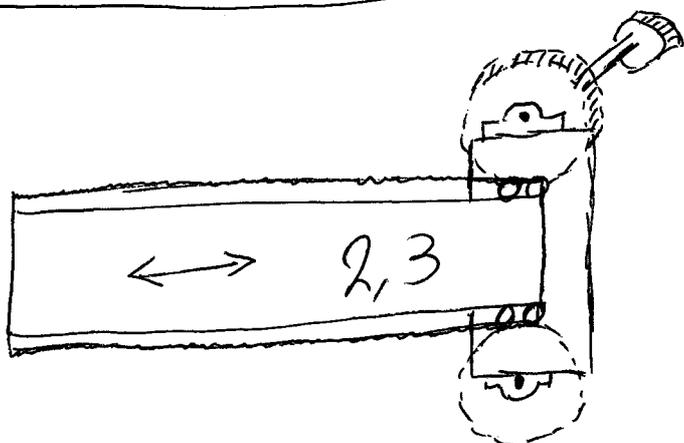


A

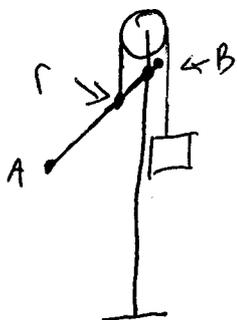
# ΣΧΕΔΙΟ 2



# ΣΧΕΔΙΟ 3



# ΠΕΙΡΑΜΑ





ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ  
(Ο.Β.Ι.)

## ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αριθμός αίτησης  
20160100623

ΕΓΓΡΑΦΑ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΑ ΩΣ ΣΧΕΤΙΚΑ			
Κατηγορία	Σχετικό έγγραφο με επισήμανση, όπου χρειάζεται, των σχετικών παραγράφων	Σχετικό με αξίωση	Διεθν. Ταξινόμηση Int. Cl. 01/01/2017(AL)
X	TW201346135 A / (QIUJ-I) 16.11.2013 *αγγλική περίληψη και σχέδια*	1-3	
A	GR1005264 / (ΛΗΘΟΥΡΙΩΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ) 11.09.2006 *ολόκληρο το έγγραφο*	1-3	F03G 7/10
			Τεχνικά πεδία που ερευνήθηκαν
			F03G
Ημερομηνία περάτωσης της έρευνας :		30/11/2017	
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΗΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ</b>			
X: ιδιαίτερα σχετικό αν ληφθεί μεμονωμένα Y: ιδιαίτερα σχετικό αν συνδυαστεί με άλλο έγγραφο της ίδιας κατηγορίας A: τεχνολογικό υπόβαθρο O: μη έγγραφη αποκάλυψη P: ενδιάμεσο έγγραφο		T: βασική θεωρία ή αρχή στην οποία βασίζεται η εφεύρεση E: προγενέστερο δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, το οποίο δημοσιεύτηκε την ημερομηνία κατάθεσης ή μετά από αυτήν D: έγγραφο αναφερόμενο στην αίτηση L: έγγραφο αναφερόμενο για άλλους λόγους ..... &: μέλος της ίδιας οικογένειας ευρεσιτεχνιών, αντίστοιχο έγγραφο	

ΣΤΑΛΙΑΣ ΣΧ  
ΣΤΑΛΙΑΣ ΚΡΗΣΤΟΣ  
ΕΒΕΤΑΣΤΗΣ