



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102009901745776
Data Deposito	30/06/2009
Data Pubblicazione	30/12/2010

Classifiche IPC

Titolo

GENERATORE DI CORRENTE INTEGRATO ED INTERNO AD UN MOTORE A SCOPPIO

Antonucci Antonio Padova

*Antonio Antonucci***GENERATORE di CORRENTE INTEGRATO ed INTERNO ad un MOTORE a SCOPPIO****DESCRIZIONE**

Per produrre energia elettrica in luoghi non serviti dalla rete, sono impiegati spesso, generatori di corrente alimentati a combustibile, formati da un motore a scoppio collegato ad una dinamo o un alternatore che producono elettricità grazie alla forza motrice del motore a scoppio che mette in movimento il gruppo elettrico con l'asse del motore.

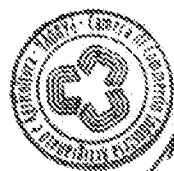
Nel nostro caso il pistone del motore alternativo, è un campo magnetico che si muove alternativamente all'interno di uno o più solenoidi che sono intorno al cilindro dello stesso motore, in questo caso non vi è aggiunta di parti in movimento.

Il movimento della calamita o elettrocalamita che si trova integrato e interno al pistone, genera una corrente nel solenoide o solenoidi che avvolgono il cilindro.

In questo modo, escludendo il gruppo elettrico esterno, si può avere un rendimento maggiore e una riduzione del peso del sistema.

Per attuare l'invenzione, si deve avvolgere un conduttore elettrico isolato intorno al cilindro di un motore a scoppio facendo un certo numero di spire secondo la tecnica delle dinamo e degli alternatori, mentre il pistone con un magnete all'interno di esso, deve sviluppare un campo magnetico che muovendosi all'interno dell'avvolgimento, genera una corrente elettrica nel conduttore. Per il raffreddamento del sistema si adopereranno le stesse tecniche usate nei trasformatori elettrici. Per l'utilizzo della corrente, per la trasformazione e per la direzione della stessa verranno adoperate le tecniche già note ed in uso in campo industriale.

Nel disegno allegato, si evidenzia un motore a scoppio in sezione con l'avvolgimento di un conduttore elettrico intorno al cilindro e un utilizzatore esterno. Il magnete "pistone", si trova nel punto morto inferiore in fase di risalita "compressione" con le valvole di scarico e di aspirazione chiuse.



PD2009 C000183

Antonucci Antonio Padova

Anton. Antonucci

Rivendicazioni :

- 1) Generatore di corrente inserito nel pistone e nel cilindro di un motore a scoppio senza aggiunta di parti in movimento sull'asse del motore.

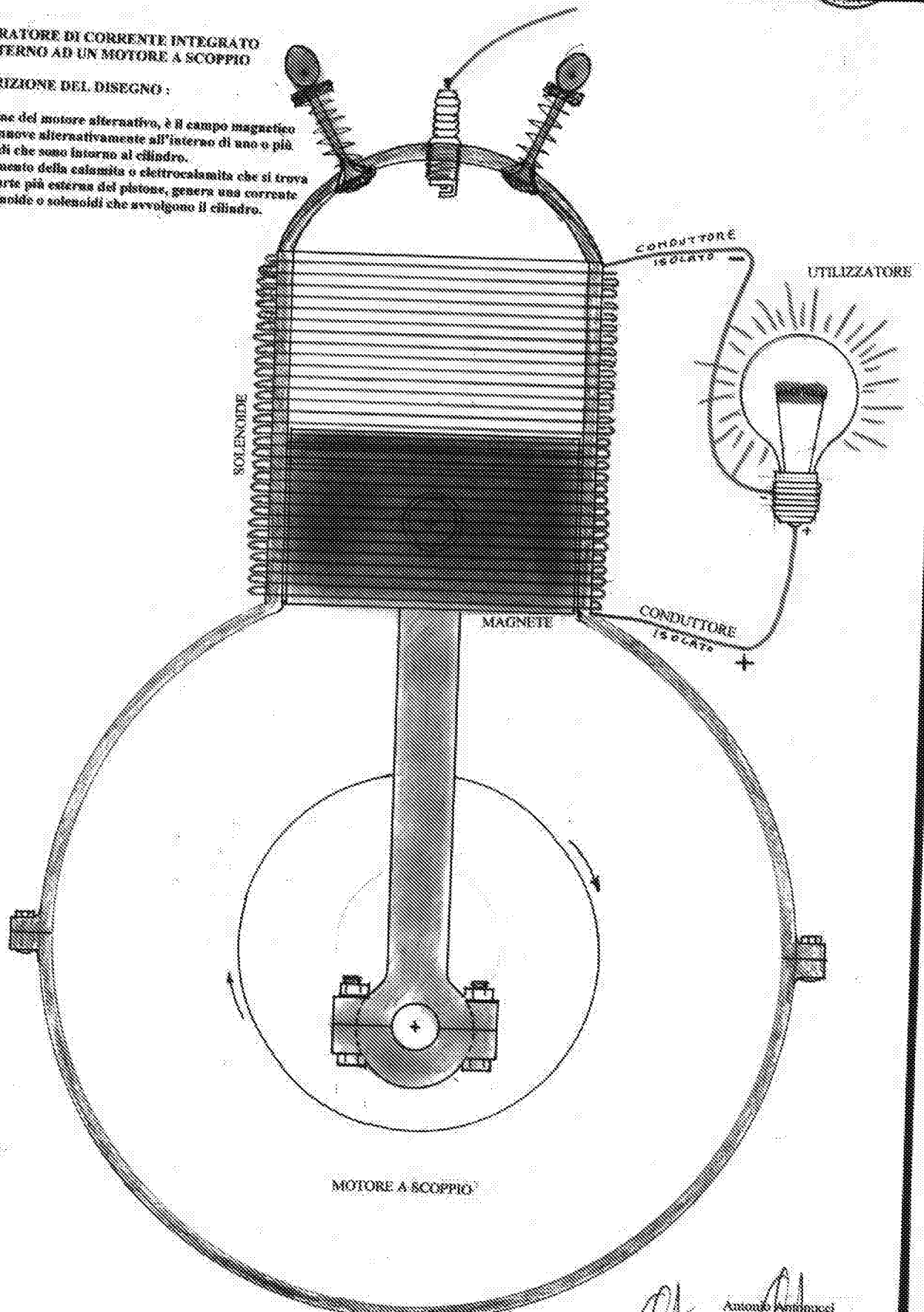




GENERATORE DI CORRENTE INTEGRATO ED INTERNO AD UN MOTORE A SCOPPIO

DESCRIZIONE DEL DISEGNO:

Il pistone del motore alternativo, è il campo magnetico che si muove alternativamente all'interno di uno o più solenoidi che sono intorno al cilindro.
Il movimento della calamita o elettrocalamita che si trova nella parte più esterna del pistone, genera una corrente nel solenoide o solenoidi che avvolgono il cilindro.



MOTORE A SCOPPIO

PRD011 30/6-2009

Antonio Antonucci

Antonio Antonucci