

公開特許公報

⑮ 特開昭 50-74712

⑯ 公開日 昭50.(1975) 6.19

⑰ 特願昭 49-127019

⑱ 出願日 昭49.(1974) 11.2

審査請求 有 (全18頁)

庁内整理番号

6658 51

⑲ 日本分類

55 A42

⑳ Int.Cl²

H02K 33/00

特許願
(特許第38661とし書)
昭和49年11月2日

特許庁長官殿
フリガナ
1発明の名称
2特許請求の範囲に記載された発明の数
3発明者
フリガナ
住所
フリガナ
氏名
国籍
4特許出願人
フリガナ
住所
名称
代表者
国籍
5代理人
住所
氏名
6添附書類の目録
1委任状及び証文
2明細書
3図面
4願書副本

アメリカ合衆国、カリフォルニア州、ノースリッジ
165、リンドレイ・アベニュー 10531
エドウイン・ブイ・グレイ
アメリカ合衆国
郵便番号
アメリカ合衆国、カリフォルニア州、バン・ニュイズ、
カルバート・ストリート 14757
エドウイン・ブイ・グレイ
インゴーポレーテッド
エドウイン・ブイ・グレイ
アメリカ合衆国
郵便番号 110
東京都台東区上野3丁目23番6号
(1608) 球理士 旦 六郎 治
特許庁 (ほか 2名)
49-11555 (834) 3621(代) ~ 6

明細書

1. 発明の名称 動力発生方法及びそのバルス・
キャバシター放電電気エンジン

2. 特許請求の範囲

(1) 電磁石を励磁した時に反発するように配設した各々の鉄心と並列關係に同様の電磁石を配置すること、比較的高電位にキャバシターを充電することと、上記の比較的高電位をブレーク・ダウンするためにスパーク・ギャップを渡り上記電磁石にて同時に上記キャバシターを放電することより成り、上記同様の電磁石をかなりの力で互いに反発せしめるようとする動力発生方法。

(2) ハウジングと；ステーターを形成する前記ハウジング内に均等配設した電磁石電装部と；上記ハウジング内およびハウジング内でジャーナルされ回転する軸上に取付けられ、かつ上記ステーター電磁石と同様で、かつ上記ステーター電装部内の電磁石と同数の整数の均等に隔設した電磁石電装部を自身に取付け

てあるようなローター・ケージ；單方向電流がコイルに流れ、そこの各々の鉄心が特定の電磁極性に磁化され、ステーターの選択した鉄心と並列になるローター鉄心面が同極性に磁化された時に、並列した鉄心が互に反発し、上記ステーターとローターのコイルの各々のリード線が共通端に結線され、他のリード線がギャップ端子に結線され、上記ローターコイルのギャップ端子が上記ローター上にあり、かつ上記ローター電磁石の位置とマッチし、そのコイル数と同数であり、上記ステーターのギャップ端子が上記ステーター上のコイル数と同数であり、かつ上記ハウジング内の上記ステーター電磁石の位置と均等にマッチするように上記ステータの所に配設してあるように、特定の形態に、かつコイルに巻線してある磁化鉄心を持つ上記ステーターとローターの各電磁石；上記ステーター電磁石の共通端子と共通の端子を各々が持ち、かつそこで連絡した電磁石のギャップ端子と隣接し