

تكنولوجيا

فكرة

تصنيع وتركيب أنظمة توفير "تسليم مفتاح" محطات لتوليد الكهرباء من كثافة منخفضة (500w ل15000w) ، وذلك باستخدام الهيدروجين كوقود ، لاستخدامها في تطبيقات محددة ، والتي تنطوي على النظم المستخدمة حاليا التزاما جادا للبيئة.

حافز

ونظرا لنقص وزيادة تكلفة الوقود الأحفوري ، ومعرفة الشر أنها تتسبب في البيئة ، والتلوث المستمر ينطوي على استخدام امدادات النفط من الارهاق واضحا لها.

القلق حول البحث عن حلول للاستعاضة عن مصادر الطاقة الملوثة ، والباحث الذي الاهتمامات الشخصية للبحث عن حلول ، من ذوي الخبرة المؤكدة في ألواح الخلايا الشمسية وتوربينات الرياح ، خطوة أخرى إلى الأمام.

بالنظر الى تاريخ والسفر في المركبات الفضائية غير المأهولة الأولى بين الكواكب ، تعمل مع بطاريات الهيدروجين ومحطات توليد الكهرباء.

نهائي حلول لمشكلة الطاقة الحالية للدراسة ، وبدأ تقديم الرغبة بالمعرفة لتطور من نوع تفلون دويون من Nafion® ، يمكن أن يحل محل البلاتين القديمة المستمدة الأغشية ، واتخذ مجموعة من الأغشية المسلحة (أ) (الأيل البطارية) وبدأت في تطوير وتحسين عملها بدون مساعدة.