

TUA-BIN GIÓ PHÁT ĐIỆN TỪ PHẾ LIỆU

Sử dụng 100% vật liệu là đồ tái chế như sườn xe đạp cũ, pin ô tô, gỗ vụn... Max Robson đã sáng chế ra tua-bin phát điện bằng sức gió với chi phí chỉ 20 bảng (615 ngàn đồng).

Với sáng chế tua-bin gió giá rẻ, Max Robson vừa nhận được bằng khen của Đại học Portsmouth (Anh).

Anh chàng sinh viên 22 tuổi ở Greenwich (Anh) cho rằng cách làm tua-bin gió rất đơn giản, những kỹ sư "tay ngang" có thể làm trong vòng chưa đến 1 ngày. Tua-bin gió của Max hoạt động bằng cách chuyển năng lượng gió thành điện năng và trữ trong pin với công suất 11,3 watt, tạo ra đủ điện để thắp sáng liên tục trong 63 giờ hoặc hát radio trong 30 tiếng.

Max tin rằng sáng chế của mình có thể làm lợi cho người dân ở các nước đang phát triển và cho biết bất kỳ ai trên thế giới cũng có thể sản xuất tua-bin gió để dùng trong gia đình. Theo Max, chi phí sản xuất ở các nước đang phát triển có thể rẻ hơn nhiều so với tại Anh. Được biết, giá một tua-bin gió loại thường trên thị trường châu Âu hiện đã là 2.000 bảng (61,5 triệu đồng).