



Изобретен павильон для подзарядки автомобиля

24.7.2013

Необычную беседку для подзарядки электромобилей Volvo разработали в Synthesis.

15 сентября текущего года разработку продемонстрируют на выставке в Италии. Зарядное устройство представляет собой структуру натянутой мембраны (перфорированной сетки из ETFE) и гибких солнечных панелей. Окаймляет всю конструкцию трубка из углеродного волокна.

Новая гибридная модель Volvo V60 позиционируется создателями как экологически чистый автомобиль. Проект архитектурного бюро Synthesis Design + Architecture прошел конкурсный отбор из 150 работ, представленных жюри в Венеции.

Складной павильон в виде крыльев бабочки сможет укрыть электрокар от непогоды и одновременно подзарядить его электроэнергией. Создатели утверждают, что для подзарядки можно будет использовать не только солнечную энергию, но и искусственное освещение.

Удобство, легкость, экологичность и практичность – отличительные особенности этого изобретения. В собранном виде конструкция солнечной беседки легко помещается в багажнике автомобиля. Вскоре портативное зарядное устройство для электромобиля можно будет приобрести также просто, как и для мобильного телефона.