

Nowe elastyczne panele słoneczne

16 lutego 2017

Amerykańska firma mPower Technology stworzyła cienki, elastyczny i lekki panel słoneczny, który może łatwo oblegać powierzchnie o nieregularnym kształcie, zwiększając przy tym ich funkcjonalność.

Wynalazek o nazwie „smocza łuska” w wyglądzie rzeczywiście przypomina bardziej łuskę niż panel słoneczny. Twórcy donoszą, że ich panele są tak samo elastyczne i cienkie, jak papier, a koszt ich produkcji jest znacznie tańszy od kosztu produkcji tradycyjnych paneli słonecznych.

„Już niedługo będziemy w stanie zrewolucjonizować rynek słonecznej energii elektrycznej” – wypowiedział się Murat Okandan, szef mPower Technology.

Twórcy są przekonani, że nowe właściwości ich paneli pozwolą na ich zupełnie nowe zastosowania. Będą mogły zostać nimi pokryte dachy samochodów, rury, filary, a nawet drzewa. Jednak póki co twórcy nie ogłosili jeszcze ceny swojego wynalazku.

Autorstwo: Scarlet

Na podstawie: Earth-Chronicles.com

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl