

Carocell - Báo cáo phát phá trong công nghệ sản xuất nước uống tinh khiết

Viết bởi Administrator

Thứ ba, 20 Tháng 8 2013 07:46 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 20 Tháng 8 2013 08:07

Theo các tài liệu của Liên Hiệp Quốc, hiện có khoảng hơn 1 tỷ người trên toàn thế giới không có đủ nước sạch để uống và các nguồn nước uống sạch.

Nhà khoa học Úc Peter Johnstone sau 5 năm tập trung công sức và tìm kiếm đã phát minh ra thiết bị lọc nước sạch dùng năng lượng mặt trời mang tên Carocell. Thiết bị lọc nước này mở ra cơ hội mới cho các dân vùng biển, vùng sâu, vùng xa, vùng biên giới, hải đảo tiếp cận dễ dàng với nước ngọt và nước sạch. **Báo Đột Tiến** đã có cuộc phỏng vấn nhà khoa học Peter Johnstone về phát minh của ông.

- Xin Ông giới thiệu đôi nét về những phát minh mới nhất của mình trong việc sản xuất nước ngọt và nước tinh khiết.

Thiết bị lọc nước Carocell sử dụng năng lượng mặt trời là một trong những phát minh mới nhất của tôi với 6 bằng sáng chế được công nhận toàn cầu. Công nghệ khử muối/chưng cất nước sạch dùng năng lượng mặt trời của Carocell có thể coi là một trong những sản phẩm hữu ích nhất hiện nay về chi phí rất thấp của loại hình này trên thế giới. Hơn thế này sản xuất ra nước uống an toàn, chất lượng cao từ bất kỳ nguồn nước nào, bao gồm cả nước thải công nghiệp, nước biển ô nhiễm, nước nhiễm bẩn, nước nhiễm mangan và nước mặn.

