

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH:

PHAO CỨU SINH CÓ LỒNG

Giải pháp hữu ích đề cập đến phao cứu sinh có lồng bảo vệ, tránh cho người sử dụng không bị sinh vật biển tấn công khi ở dưới nước, trong đó lồng bảo vệ hình ống được làm từ vật liệu mềm dạng tấm có miệng được lắp vừa khít, có thể liên hoặc tháo ra được với chu vi của phao, ít nhất một khung lồng được gắn vào vật liệu mềm dạng tấm để giữ cho lồng bảo vệ có thể căng và chìm được xuống nước. Phao cứu sinh có lồng theo giải pháp hữu ích còn có cơ cấu đai đeo và cơ cấu đai ngồi, tạo điều kiện thuận tiện và giữ an toàn cho người sử dụng phao.

Tên chủ sở hữu: **Đỗ Cẩm Linh**
Địa chỉ: **159 Võ Thị Sáu, TP Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi**
Số bằng: **2-0001061**; Ngày cấp: **27.5.2013**

TÊN SÁNG CHẾ: **PHƯƠNG PHÁP ĐẤU NỔI VAN CƠ TRONG HỆ THỐNG LỌC NƯỚC CÔNG NGHỆ MÀNG THẨM THẤU NGƯỢC**

Sáng chế đề cập đến phương pháp đấu nối van cơ trong hệ thống lọc nước theo công nghệ màng thẩm thấu ngược, trong đó van cơ được lắp sao cho áp lực nước cấp được dùng để đóng/mở đường nước thải của hệ thống. Van cơ này có 2 cửa được lắp trước bơm, trên đường cấp nước và trước cốc lọc thứ 4 chứa màng thẩm thấu ngược và 2 cửa còn lại được lắp trên đường nước thải, sau bơm, các cốc lọc thứ 2, cốc lọc thứ 3 và cốc lọc thứ 4 chứa màng thẩm thấu ngược.

Tên chủ sở hữu: **Công ty TNHH Bibus Việt Nam**
Địa chỉ: **xã Nhân Hòa, huyện Mỹ Hào, tỉnh Hưng Yên**
Đại diện chủ sở hữu: **Nguyễn Đình Lợi**
Số bằng: **1-0011513**; Ngày cấp: **17.6.2013**

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: **PHƯƠNG PHÁP CẢI TẠO BỂ PHỐT THÀNH BỂ XỬ LÝ TRỰC TIẾP NƯỚC THẢI TẠI NGUỒN**

Phương pháp cải tạo bể phốt thành bể xử lý nước thải tại nguồn theo giải pháp hữu ích này bao gồm các công đoạn sau: nạo vét sạch bể phốt và chia bể phốt thành 6 khoang có thể tích thích hợp bằng các vách ngăn; lắp đặt hệ thống ống dẫn hoặc máng để tạo ra chu trình dòng chảy theo ý muốn; lắp đặt đệm vi sinh yếm khí và hiếu khí cho các ngăn của bể phốt; lắp đặt đường sục khí và bơm cho các khoang hiếu khí, đường ống hoàn lưu nước; bịt kín các khoang xử lý của bể phốt.

Tên chủ sở hữu: **Công ty Cổ phần môi trường xanh và xanh**
Địa chỉ: **căn hộ 226 + 126, đơn nguyên 7, CT5, khu đô thị Mỹ Đình - Mễ Trì, xã Mỹ Đình, huyện Từ Liêm, TP Hà Nội**
Đại diện chủ sở hữu: **Trương Văn Đàn**
Số bằng: **2-0001071**; Ngày cấp: **17.6.2013**

TÊN SÁNG CHẾ:

THIẾT BỊ LÊN MEN KỶ KHÍ HOẠT ĐỘNG LIÊN TỤC

Thiết bị có kết cấu bao gồm: thân thiết bị về cơ bản có hình trụ với chiều dài của thân lớn hơn đường kính của nó ít nhất 16 lần; 2 nắp bán cầu được lắp với 2 đầu của thân thiết bị bằng các mặt bích; các bộ phận vách ngăn có khả năng điều chỉnh, với số lượng xác định được bố trí cách nhau một khoảng định trước trong thân thiết bị để chia thân thiết bị thành các khoang; bơm hoàn lưu được bố trí bên ngoài thân thiết bị được nối thông đồng thời cả đầu ra và đầu vào của nó với các khoang của thân thiết bị. Với kết cấu này, thiết bị theo sáng chế có thể hạn chế đến mức tối đa hiện tượng khuếch tán ngược dịch lên men trong các khoang của thân thiết bị lên men, có thể khuấy trộn và đánh tan lớp cặn có thể tạo thành ở đáy và ở bề mặt dịch lên men nhờ hút dịch lên men từ đáy của thân thiết bị lên men và bơm ngược lại vào bề mặt của hỗn hợp dịch lên men. Nhờ vậy, có thể chế tạo thiết bị lên men kỵ khí ở cả quy mô hộ gia đình lẫn công nghiệp với thể tích lớn, giá thành hạ và cho phép quá trình lên men kỵ khí với các thông số tối ưu.

Tên chủ sở hữu: **Nguyễn Dân**
Địa chỉ: **213/40 Đồng Khởi, phường Bến Nghé, quận 1, TP Hồ Chí Minh**
Số bằng: **1-0011451**; Ngày cấp: **3.6.2013**