

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: NẮP CHẮN CỐNG THOÁT NƯỚC BẰNG COMPOSIT VÀ QUY TRÌNH CHẾ TẠO NÓ

Gải pháp hữu ích đề cập đến nắp chắn cống thoát nước bằng composit và quy trình chế tạo. Quy trình này bao gồm các bước: phủ lớp lót lên khuôn dưới tạo hình trước; gắn lớp thứ hai lên lớp lót; gắn lớp thứ ba lên lớp thứ hai (các lớp lót này bao gồm phế phẩm nhựa được chọn từ một số nhựa polyeste không no, nhựa este trên cơ sở etylen hoặc nhựa epoxy, chất phụ gia, phần còn lại lần lượt bao gồm bột thủy tinh nghiền, vôi thủy tinh, bột thạch anh); ép cố định khuôn trên tạo hình trước lên khuôn dưới tạo hình trước để tạo ra nắp chắn cống thoát nước và đặt khuôn ở trạng thái tĩnh trên bề mặt theo phương nằm ngang; hóa rắn ở nhiệt độ môi trường trong khoảng thời gian từ 15 đến 60 phút ở nhiệt độ môi trường.

Tên chủ sở hữu: Nguyễn Quang Huy
Địa chỉ: số 2, ngõ 46, phố Trường Lâm, tổ 6A, phường Đức Giang, quận Long Biên, Hà Nội
Số bằng: 2-00001013 - Ngày cấp: 12.11.2012

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: QUY TRÌNH SẢN XUẤT CHẾ PHẨM SINH HỌC DÙNG ĐỂ XỬ LÝ H₂S TRONG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN

Quỹ trình sản xuất chế phẩm sinh học dùng để xử lý H₂S trong nuôi trồng thủy sản bao gồm các bước chuẩn bị giống và lên men sản xuất. Điểm khác biệt là ở chỗ:

- i) Chuẩn bị giống: bước này gồm hai phần là nhân giống cấp 1 và nhân giống cấp 2, trong đó sử dụng chủng vi sinh vật là vi khuẩn quang hợp lưu huỳnh bản địa phân lập được từ các mẫu nước và bùn thu được từ các đầm nuôi tôm tại Hải Phòng, Hải Dương.
- ii) Lên men sản xuất, trong đó môi trường nuôi cấy có thành phần dinh dưỡng là nước chiết từ cám gạo, bột đậu tương và bột ngô.

Tên chủ sở hữu: Công ty Cổ phần công nghệ sinh học
Địa chỉ: Tầng 2, tòa nhà BIOGROUP - 814/3 đường Láng, quận Đống Đa, Hà Nội
Đại diện chủ sở hữu: Lê Văn Tri
Số bằng: 2-0001014 - Ngày cấp: 14.11.2012

TÊN SÁNG CHẾ: DỤNG CỤ TRẢ HẠT

Dụng cụ trả hạt mà sáng chế đề cập bao gồm: hộp chứa hạt, bộ phận phân phối hạt, bộ phận chặn - nhả hạt, cơ cấu đàn hồi, bộ phận tạo lỗ và ống để liên kết bộ phận phân phối hạt và bộ phận tạo lỗ. Bộ phận phân phối hạt có khoang định lượng hạt hở có thể tích xác định, khoang định lượng hạt có đáy nghiêng để khi dụng cụ trả hạt được đâm vào đất, phản lực từ đất tác động lên đáy nghiêng của khoang định lượng hạt sẽ khiến hạt văng ra khỏi khoang và rơi xuống bộ phận chặn - nhả hạt. Cơ cấu đàn hồi được lắp vào bộ phận chặn - nhả hạt với hai trạng thái chặn hạt và nhả hạt tương ứng với khi có và không có lực bên ngoài tác động lên cơ cấu đàn hồi này.

Tên chủ sở hữu: Hoàng Thanh Liêm
Địa chỉ: ấp Thới Khánh, xã Thới Thạnh, huyện Cờ Đỏ, Cần Thơ
Số bằng: 1-0010956 - Ngày cấp: 17.12.2012

TÊN SÁNG CHẾ: ĐỘNG CƠ GIÓ TRỰC ĐỨNG

Động cơ gió trực đứng theo sáng chế bao gồm: trụ đỡ; cơ cấu điều chỉnh cánh gió (có cần gạt và một hệ truyền động bánh răng gồm các bánh răng có đường kính bằng nhau được lắp nối tiếp thẳng hàng trên thanh đỡ); hai cánh gió có dạng tấm hình chữ nhật được bố trí thẳng đứng; trục cụm cánh gió được lắp giữa thanh đỡ trên và thanh đỡ dưới thông qua các vòng bi; cánh định chiều gió để tự động thay đổi góc của cơ cấu điều chỉnh theo chiều gió. Cần gạt có một đầu được gắn cố định đồng tâm với bánh răng trung tâm và đầu còn lại có răng để có thể ăn khớp với bánh răng đỡ cánh gió khi cánh gió chuẩn bị chuyển sang bán chu kỳ quay ngược chiều gió.

Tên chủ sở hữu: Công ty Cổ phần CONINCO máy xây dựng và công trình công nghiệp
Địa chỉ: số 4 Tôn Thất Tùng, phường Trung Tự, quận Đống Đa, Hà Nội
Đại diện chủ sở hữu: Vũ Huy Toàn, Cao Minh Tuấn
Số bằng: 1-0011017 - Ngày cấp: 7.1.2013