

KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI

Sáng chế - Giải pháp hữu ích

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: **HỆ THỐNG ĐO TỰ ĐỘNG TỪ XA CÁC THÔNG SỐ CỦA BỆNH NHÂN**

Hệ thống bao gồm các môđun đo đặt tại vị trí bệnh nhân và một máy chủ đặt tại vị trí nhân viên y tế làm nhiệm vụ thu thập, lưu trữ số liệu. Hệ thống này giúp nhân viên y tế có thể đồng thời thu thập nhiều thông số của nhiều bệnh nhân tại một thời điểm mà không cần phải tiếp xúc trực tiếp với bệnh nhân. Ngoài ra, giải pháp hữu ích còn đề cập đến phương pháp đo sử dụng hệ thống đo nêu trên, áp dụng phương pháp truyền thông vô tuyến giữa các mô đun đo với các máy chủ trong hệ thống. Nhờ đó giảm thiểu sự tiếp xúc thường xuyên của bác sĩ với bệnh nhân, tránh lây nhiễm những bệnh nhân có nguy cơ lây cao.

Tên chủ sở hữu: Nguyễn Phú Thùy
Địa chỉ: 2B, 353/46, An Dương, Hà Nội
Số bằng: 2-0001018 - Ngày cấp: 26.11.2012

TÊN SÁNG CHẾ: **HẦM BIOGAS KÝ KHÍ PHÁ VÁNG TỰ ĐỘNG ĐỂ XỬ LÝ CHẤT THẢI TẠO NGUỒN NĂNG LƯỢNG**

Sáng chế đề cập đến hầm biogas ký khí phá váng tự động ba ngăn có kết cấu bao gồm: ngăn phân hủy là ngăn lớn nhất được nối với ngăn nạp chất thải nhờ ống nạp chất thải, phía trên cửa ngăn phân hủy là vòm thu gom khí; ngăn chứa nước thải là ngăn lớn thứ hai nối với ngăn phân hủy bằng hai ống và ngăn chứa bã thải được nối thông với ngăn phân hủy bằng cửa xả bã thải.

Tên chủ sở hữu: Trung tâm tư vấn phát triển và chuyển giao khoa học công nghệ môi trường Thanh Hóa
Địa chỉ: số 02, đường Phạm Sư Mạnh, phố Nam Sơn, phường Nam Ngạn, thành phố Thanh Hóa
Đại diện chủ sở hữu: Lê Sỹ Tuấn, Lê Minh Chung, Lê Minh Chính, Ngô Thị Hòa, Nguyễn Văn Thanh
Số bằng: 1-0011070 - Ngày cấp: 22.1.2013

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: **CƠ CẤU ĐIỀU CHỈNH THANH CẨN TRONG MÁY XÁT TRẮNG GẠO**

Giải pháp hữu ích đề xuất cơ cấu điều chỉnh thanh cản cao su của máy xát trắng gạo giúp thay thế nhanh các thanh cản cao su, có khả năng hoạt động ổn định ngay cả khi độ chính xác chế tạo và lắp ráp của các bộ phận không cao. Cơ cấu điều chỉnh thanh cản cao xu theo giải pháp này bao gồm bộ truyền động chuyển hướng kết hợp với bộ phận chấn có dạng hình chữ U với hai đầu gấp lại thành mấu để gài vào hai ngàm được cố định trên vách rãnh trượt của thanh cản cao su.

Tên chủ sở hữu: Công ty cổ phần cơ khí chế tạo máy Long An
Địa chỉ: km 1954, quốc lộ 1A, xã Khánh Hậu, thị xã Tân An, tỉnh Long An
Đại diện chủ sở hữu: Đào Quang Tuyển
Số bằng: 2-00001019 - Ngày cấp: 3.12.2012

TÊN SÁNG CHẾ: **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SẮT XỐP**

Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất sắt xốp bao gồm các bước: 1) Nghiền nhỏ nguyên liệu bao gồm quặng sắt, than và nguyên liệu cách ly; 2) Trải các nguyên liệu đã được nghiền nhỏ lên trên đáy di động của lò nung thành từng lớp bột than và quặng sắt xen kẽ nhau sao cho có một lớp bột than nằm dưới cùng, một lớp bột than nằm trên cùng và một lớp nguyên liệu cách ly phủ ngoài cùng sao cho lớp nguyên liệu cách ly này bọc kín mặt trên và các mặt bên của khối nguyên liệu vừa được tạo ra; 3) Đưa khối nguyên liệu thu được vào trong lò nung và nung nóng khối nguyên liệu đến một nhiệt độ định trước và duy trì nhiệt độ này trong một khoảng thời gian định trước; 4) Tháo lò, loại bỏ tro, xỉ và các tạp chất khác để thu được sắt xốp. Phương pháp này cho phép sử dụng lò tuy nến đã biết để sản xuất sắt xốp nên có thể giảm được chi phí đầu tư ban đầu và chi phí sản xuất.

Tên chủ sở hữu: Nguyễn Ngọc Linh
Địa chỉ: nhà số 44, ngõ 58, phố Trần Bình, Mai Dịch, quận Cầu Giấy, Hà Nội
Đại diện chủ sở hữu: Nguyễn Ngọc Linh, Nguyễn Xuân Liêu, Nguyễn Xuân Định, Trần Văn Hợi
Số bằng: 1-0011073 - Ngày cấp: 22.1.2013