

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: **THIẾT BỊ SẤY LÚA**

Thiết bị sấy lúa theo giải pháp hữu ích gồm: buồng sấy có dạng hình hộp chữ nhật, ở phía bên của buồng sấy được bố trí 1 quạt gió và 1 nhiệt kế, ở phía sau buồng sấy có 1 quạt hút và phía trên buồng sấy có cửa cấp lúa, phía dưới là cửa tháo liệu và ở dưới buồng sấy có gắn 4 bánh xe. Bên trong buồng sấy có 5 lớp băng tải được làm bằng lưới inox có kích cỡ lỗ lưới là 2,5 mm, được bố trí so le nhau, ở 2 bên của băng tải có gờ cao 5 cm để ngăn không cho lúa tràn ra. Thiết bị sấy lúa sử dụng hệ thống gia nhiệt gồm 10 thanh điện trở được bố trí đều bên trong buồng sấy, 2 bên hông mỗi bên 4 thanh và ở giữa mỗi đầu buồng sấy có 1 thanh, các thanh điện trở này được cấp điện bởi dynamo bố trí ở phía ngoài buồng sấy và được nối với động cơ để gia nhiệt liên tục trong buồng sấy để sấy khô lúa.

Tên chủ sở hữu: Công ty TNHH Tâm Trí
Địa chỉ: ấp Phước Trị, xã Long Toàn, huyện Duyên Hải, tỉnh Trà Vinh

Đại diện chủ sở hữu: Trần Văn Dũng
Số bằng: 2-0001111; *Ngày cấp:* 30.9.2013

TÊN SÁNG CHẾ: **MÁY TRÉT BỘT**

Sáng chế đề cập đến máy trét bột trước khi sơn dùng cho các công trình dân dụng và công nghiệp. Loại máy này khi sử dụng sẽ làm việc trét bột được nhanh hơn, chỉ trét một lần, giảm công lao động và đặc biệt là sau khi trét xong thì bề mặt hoàn toàn nhẵn mịn mà không phải xả lại bằng giấy nhám, tránh mất thời gian, lãng phí tiền của và tránh ô nhiễm môi trường, giúp bảo vệ sức khỏe cho công nhân và người xung quanh.

Tên chủ sở hữu: Công ty TNHH xây dựng ngôi nhà nhỏ

Địa chỉ: 2/24 Lý Thường Kiệt, phường 9, quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh

Đại diện chủ sở hữu: Nguyễn Trọng Hòa
Số bằng: 1-0011944; *Ngày cấp:* 22.10.2013

TÊN SÁNG CHẾ: **THIẾT BỊ XỬ LÝ VÀ PHÂN LOẠI TỰ ĐỘNG RÁC THẢI**

Sáng chế đề cập đến thiết bị xử lý kích thước và phân loại tự động rác thải, áp dụng cho rác thải rắn đô thị và nông thôn chưa phân loại tại nguồn, gồm: thân, trục, búa và động cơ. Trong đó, thân thiết bị gồm 2 vách bên, vách sau và vách trước ở phía trước của thiết bị; cửa nạp liệu và cửa xả của thiết bị nằm cùng phía và lần lượt được bố trí ở phía trên và dưới của vách trước; các tấm gạt có tác dụng gỡ rác quần quanh trục và búa; các lưỡi xé có tác dụng xé rách rác; và các thanh ngang có tác dụng tăng điểm va chạm của rác với vách máy.

Tên chủ sở hữu: Lại Minh Chức
Địa chỉ: 35/53 phố Vũ Chí Thắng, phường Nghĩa Xá, quận Lê Chân, TP Hải Phòng
Số bằng: 1-0012044; *Ngày cấp:* 19.11.2013

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: **TỦ SẤY QUẦN ÁO DÙNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI**

Giải pháp hữu ích đề cập đến tủ sấy quần áo dùng năng lượng mặt trời làm bằng vật liệu composit. Tủ sấy này có bộ phận hấp thụ năng lượng mặt trời dạng tấm có 4 lớp, gồm: lớp hấp thụ năng lượng mặt trời có các mắt hội tụ, lớp cách nhiệt chân không, lớp hấp thụ quang năng để chuyển thành nhiệt năng và lớp truyền nhiệt để truyền nhiệt trực tiếp vào trong buồng sấy để sấy khô quần áo.

Tên chủ sở hữu: Lại Thành Nam
Địa chỉ: ấp 3, đường 409, Vĩnh Tân, Tân Uyên, Bình Dương
Số bằng: 2-0001123; *Ngày cấp:* 19.11.2013