

**TÊN SÁNG CHẾ: ĐIỆN CỤC CỦA ĐÈN HUỖNH QUANG VỚI LỚP PHỦ BẢO VỆ KHÔNG ĐỐI XỨNG**

**S**áng chế đề cập đến điện cực dùng cho đèn huỳnh quang và đèn compact hơi thủy ngân áp suất thấp được phủ một lớp bột chịu nhiệt, cách điện, che phần dây tóc nằm ngoài vùng phủ bột phát xạ điện tử, lớp bột này cũng che cả phần dây dẫn điện kẹp dây tóc cho đến gần đế thủy tinh giữ dây. Lớp phủ này chỉ áp dụng cho một bên của điện cực, là bên nối với chấn lưu khi đèn hoạt động, nhằm bảo vệ cho phần điện cực này khỏi dòng điện tử khi đóng vai trò làm anot, giúp tăng tuổi thọ của điện cực. Vật liệu làm bột phủ bảo vệ cần có tính chất chịu nhiệt, cách điện như  $ZnO$ ,  $ZnS$ ,  $Al_2O_3$ .

**Tên chủ sở hữu:** Viện Khoa học vật liệu - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam  
**Địa chỉ:** 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội  
**Đại diện chủ sở hữu:** Phạm Hồng Dương  
**Số bằng:** 1-0011832; **Ngày cấp:** 30.9.2013

**TÊN SÁNG CHẾ: QUẢ BÓNG RỒNG HÌNH CẦU DÙNG CHO TẮM SÀN BÊ TÔNG RỒNG**

**Q**uả bóng rồng hình cầu dùng cho tắm sàn bê tông rồng theo sáng chế bao gồm nửa bán cầu thứ nhất, nửa bán cầu thứ hai và cơ cấu ghép nối được bố trí trên mặt tiếp giáp hình vành khăn của hai nửa bán cầu thứ nhất và thứ hai để ghép nối có thể tháo rời hai nửa bán cầu thứ nhất và thứ hai với nhau. Điểm khác biệt ở chỗ, cơ cấu ghép nối này bao gồm các rãnh lõm được tạo ra cách đều nhau theo hướng tâm và thẳng đứng dọc theo phương kinh tuyến, và các phương tiện định vị dạng chốt - lỗ được bố trí bên trong các rãnh lõm tương ứng trên mặt tiếp giáp hình vành khăn.

**Tên chủ sở hữu:** Đỗ Đức Thắng  
**Địa chỉ:** A201 nhà M3M4 Nguyễn Chí Thanh, Đống Đa, Hà Nội  
**Số bằng:** 1-0012561; **Ngày cấp:** 24.3.2014

**GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: HỆ THỐNG XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN**

**G**iải pháp hữu ích đề cập đến hệ thống xử lý chất thải rắn, bao gồm: hệ thống ủ chất thải hữu cơ hiem khí gồm các hầm ủ biogas; hệ thống lò đốt liên hoàn gồm các lò đốt chất thải rắn phù hợp với khối lượng chất thải cần xử lý, hệ thống lò nhiệt phân khí hóa được kết nối liên hoàn gồm nhiều lò đứng kề nhau, mỗi lò này có buồng đốt sơ cấp và buồng đốt thứ cấp của các lò thông với nhau; hệ thống xử lý khói, khí thải để xử lý khói và khí thải thoát ra từ buồng thứ cấp của hệ thống lò đốt. Giải pháp hữu ích cũng đề cập đến quy trình xử lý chất thải rắn có dùng hệ thống xử lý chất thải nêu trên.

**Tên chủ sở hữu:** Bùi Thanh Hải  
**Địa chỉ:** 95 phố Vũ Văn Dũng, phường Quang Trung, TP Hải Dương, tỉnh Hải Dương  
**Số bằng:** 2-0001157; **Ngày cấp:** 24.3.2014

**TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: MÁY ÉP TRẤU ĐỂ TẠO RA THANH NHIÊN LIỆU**

**M**áy ép trấu để tạo ra thanh nhiên liệu được đề cập trong giải pháp hữu ích gồm có thân trước có dạng hình trụ rỗng với thành trong có dạng hình côn trên đó có tạo rãnh; phễu tiếp liệu; trục vít dạng hình côn với đầu cuối của trục vít được làm vát đứng; động cơ và khuôn tạo hình. Điểm khác biệt ở chỗ, khuôn tạo hình có nhiều lỗ và tương ứng với mỗi lỗ là một ống tạo hình nối liền với lỗ này, nhờ đó máy ép trấu theo giải pháp hữu ích tạo ra nhiều thanh trấu cùng một lúc và độ đặc chắc của thanh trấu tăng. Ngoài ra, máy ép trấu còn có cơ cấu thoát hơi phụ bao gồm lỗ thông hơi phụ ở tâm của khuôn tạo hình và phần kéo dài của trục vít trên đó được tạo ren ngược để gạt trấu ra khỏi lỗ thông hơi phụ.

**Tên chủ sở hữu:** Nguyễn Chí Công - 25/3 Phú Thọ, phường 1, quận 11, TP Hồ Chí Minh; Diệp Thông Minh - 387/11A, khu phố 1, phường Tân Kiểng, quận 7, TP Hồ Chí Minh  
**Số bằng:** 2-0001158; **Ngày cấp:** 24.3.2014