

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: **DÂY CHUYỀN THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ LÒ HƠI BẢO HÒA LOẠI TẦNG SÔI HAI CẤP KIỂU ĐỨNG ĐỂ ĐỐT NHIÊN LIỆU SINH KHỐI HIỆU SUẤT CAO**

Gải pháp đề cập dây chuyền thiết bị lò hơi bảo hòa loại tầng sôi hai cấp kiểu đứng để đốt nhiên liệu sinh khối hiệu suất cao, trong đó nhiên liệu được nạp vào phễu đặt trong hố nạp nhiên liệu, sau đó được băng tải chịu lực và băng tải nghiêng đưa vào buồng đốt. Sản phẩm của quá trình cháy trong buồng đốt là khói nóng được hút ra ngoài buồng đốt nhờ quạt, sau đó được dẫn vào buồng hồi lưu, sau khi đi qua buồng hồi lưu khói sẽ đi qua chùm ống đối lưu nối giữa 2 ống góp. Khói nóng khi ra khỏi chùm ống đối lưu sẽ đi vào bộ tiết kiệm nhiệt, sau đó được dẫn qua bộ thu bụi khô là các xyclon chùm và được hút ra ngoài nhờ quạt hút. Khói hút ra được thổi vào xyclon thu bụi ướt, cuối cùng khói sẽ theo ống khói được đưa lên cao thoát ra không khí.

Tên chủ sở hữu: Nguyễn Thanh Quang
Địa chỉ: 335 Ông Ích Khiêm, quận Hải Châu, TP Đà Nẵng
Số bằng: 2-0001026; Ngày cấp: 24.12.2012

TÊN SÁNG CHẾ: **HỆ THỐNG NHIÊN LIỆU DÙNG CHO ĐỘNG CƠ SỬ DỤNG LPG/XĂNG**

Hệ thống được đề cập trong sáng chế gồm: bình LPG, van điều áp với đầu vào lắp vào bình LPG, van điều chỉnh mức LPG tối thiểu với đầu vào lắp vào đầu ra của van điều áp, đầu ra của van điều chỉnh mức LPG tối thiểu được lắp vào họng cung cấp không khí cho động cơ và độ mở của van điều áp được điều chỉnh bởi áp suất của khí thải thoát ra từ động cơ. Sáng chế còn đề xuất van điều áp cải tiến và van điều chỉnh mức LPG tối thiểu được dùng trong hệ thống nhiên liệu dùng cho động cơ sử dụng LPG/xăng.

Tên chủ sở hữu: Trần Quang Quốc
Địa chỉ: 67 Mạc Cửu, TP Rạch Giá, tỉnh Kiên Giang
Số bằng: 1-0011044; Ngày cấp: 14.1.2013

TÊN SÁNG CHẾ: **KHUNG XE MÁY KẾT HỢP KHOANG CHỨA ĐỒ LỚN**

Sáng chế đề cập đến khung xe máy kết hợp khoang chứa đồ lớn với bộ phận liên kết dạng hộp dùng để nối phần sau của ống chính phía trước và phần trước của phần khung sau, trong đó đầu sau của các ống thuộc phần khung sau được lồng vào phần nhô ở bên trên, ở phía sau của các bộ phận liên kết. Khoảng không gian thứ nhất được tạo ra bởi phần trên của phần sau ống chính phía trước, các bộ phận liên kết và phần trước của phần khung sau. Khoảng không gian thứ hai được tạo ra bởi phần sau của phần khung sau. Khoang chứa đồ và khoang chứa nhiên liệu được bố trí trong hai khoảng không gian này.

Tên chủ sở hữu: Công ty TNHH chế tạo công nghiệp và gia công chế biến hàng xuất khẩu Việt Nam
Địa chỉ: khóm 5, phường Tam Hiệp, TP Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai
Đại diện chủ sở hữu: Lu Tien Fu, Phạm Thế Khoa
Số bằng: 1-0011194; Ngày cấp: 11.3.2013

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: **PHƯƠNG PHÁP PHUN NỔ ĐỂ PHỤC HỒI CHI TIẾT BỊ MÀI MÒN**

Gải pháp đề xuất phương pháp phun nổ để phục hồi chi tiết bị mài mòn, gồm các bước: chuẩn bị bề mặt kim loại bằng cách làm sạch, tạo nhám, chuẩn bị vật liệu phủ; kiểm tra hệ thống thiết bị phun nổ; thực hiện công đoạn phun nổ; gia công nhiệt để khử ứng suất dư do công đoạn phun nổ gây ra; gia công cơ khí và làm sạch chi tiết để thu được chi tiết đã được phục hồi.

Tên chủ sở hữu: Trường Đại học Mỏ - Địa chất
Địa chỉ: Đông Ngạc, Từ Liêm, TP Hà Nội
Đại diện chủ sở hữu: Đinh Văn Chiến
Số bằng: 2-0001059; Ngày cấp: 20.5.2013