

TÊN SÁNG CHẾ: **HỆ THỐNG CUNG CẤP NHIÊN LIỆU BIOGAS CHO ĐỘNG CƠ TĨNH TẠI CHẠY BẰNG HAI NHIÊN LIỆU BIOGAS - DIESEL**

Sáng chế đề cập đến hệ thống cung cấp nhiên liệu biogas cho động cơ tĩnh tại chạy bằng 2 nhiên liệu biogas - diesel để chuyển đổi động cơ diesel thành động cơ tĩnh tại chạy bằng 2 nhiên liệu biogas - diesel. Động cơ diesel này có hệ thống phun nhiên liệu của động cơ diesel với bộ điều tốc diesel và cơ cấu điều khiển chế độ tải của động cơ nguyên thủy được lắp thêm chốt hạn chế lượng phun diesel tối thiểu. Hệ thống cung cấp nhiên liệu biogas bao gồm một bộ điều tốc biogas kiểu quả văng cơ khí được dẫn động từ đầu ra của trục khuỷu động cơ; một van tiết lưu biogas hình côn được lắp nối tiếp trên ống cấp biogas với kim hình côn được nối với càng điều khiển của bộ điều tốc biogas sao cho tốc độ động cơ càng cao thì van tiết lưu biogas hình côn có xu hướng đóng càng nhỏ; một lò xo và một cơ cấu điều chỉnh sức căng lò xo được lắp vào càng điều khiển của bộ điều tốc biogas sao cho sức căng của lò xo luôn kéo van tiết lưu biogas hình côn về vị trí mở to ra; một van biogas tổng được lắp ở đầu vào của van tiết lưu biogas hình côn. Nhờ hệ thống cung cấp nhiên liệu biogas này, động cơ nhiên liệu diesel truyền thống có thể chuyển thành động cơ tĩnh tại chạy bằng 2 nhiên liệu biogas - diesel với mức độ ổn định tốc độ cao ở các chế độ tải khác nhau.

Tên chủ sở hữu: **Bùi Văn Ga (Đại học Đà Nẵng)**
Địa chỉ: **41 Lê Duẩn, quận Hải Châu, TP Đà Nẵng**
Số bằng: **1-0011868; ngày cấp: 7.10.2013**

TÊN SÁNG CHẾ: **Ổ KHÓA MÃ SỐ KÉP**

Ổ khóa mã số kép theo sáng chế bao gồm các bộ phận chính: lớp vỏ ngoài trước, các nút bấm có dạng hình chữ T, các lò xo đẩy nút bấm, tấm đỡ nút bấm, bảng mã, chốt cài, chốt kéo bảng mã, lò xo kéo bảng mã, các lỗ khóa, lỗ không khóa, các chốt khóa, chốt không khóa, các lò xo đẩy chốt, lớp vỏ ngoài sau, then khóa. Ổ trạng thái tĩnh, lỗ trên lớp vỏ ngoài trước, nút bấm, lò xo đẩy nút bấm, lỗ trên tấm đỡ nút bấm, lỗ khóa hoặc lỗ không khóa trên bảng mã, chốt khóa hoặc chốt không khóa, lò xo đẩy chốt, lỗ trên lớp vỏ ngoài sau có tâm nằm trên cùng một đường thẳng.

Tên chủ sở hữu: **Nguyễn Minh Sang**
Địa chỉ: **A1/152 phường Tân Vạn, TP Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai**
Số bằng: **1-0011949**
Ngày cấp: **29.10.2013**

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: **BÓ VỈA HÈ BÊ TÔNG ĐÚC SẴN**

Giải pháp hữu ích đề cập đến bó vỉa hè bê tông đúc sẵn dùng trong các công trình hạ tầng kỹ thuật đô thị, có khả năng lắp ghép với nhau bằng mối nối âm dương, chiều dài 1-2 m thuận tiện cho chuyên chở, bố trí lắp đặt phù hợp với các hệ thống công trình hạ tầng kỹ thuật, phù hợp với các địa hình khác nhau. Phần thân bó vỉa bằng bê tông mác 250, một đầu được bố trí khớp nối âm, một đầu bố trí khớp nối dương, ở giữa của mặt cắt ngang có lỗ tròn để luôn cấp điện chiếu sáng. Phần tiếp giáp với đường được bố trí kết hợp rãnh thu nước mặt dọc đường, mang lại sự thuận tiện cho việc tiêu thoát nước mặt đường giao thông.

Tên chủ sở hữu: **Công ty TNHH MTV thoát nước và phát triển đô thị Bà Rịa - Vũng Tàu**
Địa chỉ: **số 6, đường 3/2, phường 8, TP Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu**
Đại diện chủ sở hữu: **Hoàng Đức Thảo**
Số bằng: **2-0001127; ngày cấp: 2.12.2013**

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: **QUY TRÌNH SẢN XUẤT THỰC PHẨM CHỨC NĂNG CHỨA CÁC PEPTIT KÌM HẴM ENZYM CHUYỂN ANGIOTENSIN TỪ ĐẬU XANH**

Quy trình sản xuất thực phẩm chức năng chứa peptit kìm hãm enzym chuyển angiotensin từ đậu xanh theo giải pháp hữu ích gồm các công đoạn: sản xuất dịch sữa; dịch hóa và thủy phân tinh bột, thủy phân protein; diệt enzym; sấy phun tạo sản phẩm. Sản phẩm thu được có tác dụng hỗ trợ phòng chống và điều trị các bệnh cao huyết áp và tim mạch.

Tên chủ sở hữu: **Viện Công nghiệp thực phẩm**
Địa chỉ: **301 đường Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, Hà Nội**
Đại diện chủ sở hữu: **Nguyễn Thị Hoài Trâm, Đỗ Thị Thanh Huyền, Đỗ Thị Thủy Lê, Bùi Thị Hồng Phương, Phạm Đức Toàn**
Số bằng: **2-0001150; ngày cấp: 3.3.2014**