

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: **NHỰA TỰ HỦY VÀ BAO BÌ LÀM BẰNG NHỰA TỰ HỦY NÀY**

Giải pháp hữu ích đề cập đến nhựa tự hủy có thành phần bao gồm (% khối lượng):

- Nhựa tổng hợp polyetylen (PE) 66-68.
- Nhựa tự hủy P-Life (Oxo Biodegradable Plastic) 1-4.
- Bột canxi cacbonat (CaCO_3) 8-28.
- Chất phụ gia CMC (Carboxyl Metyl Xenluloza) 1,5-3,0.

Trong đó, nhựa tự hủy P-Life có thành phần sau (% khối lượng): Nhựa tổng hợp Polyetylen 70-80; chất phụ gia P-Life 20-30.

Giải pháp hữu ích cũng đề cập đến bao bì làm bằng nhựa tự hủy nêu trên.

Tên chủ sở hữu: Công ty TNHH thương mại dịch vụ Phúc Lê Gia

Địa chỉ: 122/8 Đặng Văn Ngữ, phường 14, quận Phú Nhuận, Tp Hồ Chí Minh

Đại diện chủ sở hữu: Lê Lộc

Số bằng: 2-00001010 - *Ngày cấp:* 29.10.2012

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: **THIẾT BỊ TRỘN LY TÂM ĐỒNG TỐC BỐN CẤU TỬ**

Thiết bị trộn ly tâm đồng tốc bốn cấu tử theo giải pháp hữu ích này bao gồm một bộ hợp khối của bốn cánh bơm ly tâm tách biệt không gian được lắp trên một trục vào trong một buồng bơm có bốn cửa hút vào cũng tách biệt độc lập không gian với nhau, với yêu cầu đảm bảo kết nối dòng kín theo từng cặp buồng bơm - buồng cánh bơm một, tương ứng với bốn cửa hút của bốn buồng cánh bơm ly tâm, để sao cho khi bơm hoạt động thì bốn buồng cánh bơm nêu trên sẽ hút bốn cấu tử tương ứng, tách biệt độc lập với nhau, rồi đẩy vào vùng trộn chung để trộn bốn cấu tử lại với nhau.

Tên chủ sở hữu: Nguyễn Văn Cách

Địa chỉ: Viện Công nghệ sinh học và Công nghệ thực phẩm - Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

Số bằng: 2-0001011 - *Ngày cấp:* 5.11.2012

TÊN SÁNG CHẾ: **CƠ CẤU KHỬ ÁP DÙNG TRONG ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG**

Sáng chế đề xuất cơ cấu khử áp trong động cơ đốt trong có bộ phận định vị cam giảm áp lắp trên cò mổ. Bộ phận định vị này bao gồm chi tiết chặn có phần vấu định vị vào bậc định vị, giúp cố định vị trí góc xoay của bậc khử áp so với vị trí của buồng cam nạp và buồng cam xả khi trục cam quay cùng chiều chuyển động của động cơ; lò xo lắp với chi tiết chặn nhằm định vị chi tiết chặn.

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: Phạm Thế Toàn, Phạm Thế Khoa

Số bằng: 1-0010820 - *Ngày cấp:* 12.11.2012

TÊN SÁNG CHẾ: **MÁY TUYỂN TỪ**

Máy tuyển từ theo sáng chế có kết cấu đơn giản và đạt được hiệu quả tuyển cao. Máy tuyển từ này bao gồm ít nhất một cặp gồm trục từ và trục gạt được lắp quay được trên thân máy nhờ động cơ điện, phễu nạp liệu để nạp nguyên liệu cần tuyển lên đỉnh của trục từ và các tấm dẫn hướng để dẫn nguyên liệu sau tuyển về phía trước và phía sau của máy tuyển từ. Trong đó trục từ và trục gạt được bố trí song song nhau gần như trên cùng một độ cao; trục gạt được làm bằng vật liệu có khả năng nhiễm từ và có các răng nhọn được tạo ra trên bề mặt theo chu vi ngoài của nó. Khoảng cách đường tâm của trục từ và trục gạt được bố trí cách nhau một khoảng sao cho khe hở giữa bề mặt theo chu vi ngoài của trục từ và đường tròn được vạch ra bởi các răng nhọn trên trục gạt bằng hoặc hơi lớn hơn cỡ hạt trung bình của nguyên liệu cần tuyển.

Tên chủ sở hữu: Nguyễn Ngọc Linh

Địa chỉ: nhà số 44, ngõ 58, phố Trần Bình, Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội

Số bằng: 1-0010880 - *Ngày cấp:* 26.11.2012