

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: **CHẾ PHẨM NHỰA TỰ PHÂN HỦY TRÊN CƠ SỞ POLYLACTIT**

Giải pháp hữu ích này đề cập đến chế phẩm nhựa tự phân hủy chứa các thành phần (% khối lượng): polylactit (PLA) với lượng nằm trong khoảng từ 30 đến 70, polyetylen tỷ trọng thấp (LDPE) với lượng nằm trong khoảng từ 20 đến 60, polycaprolacton (PCL) với lượng nằm trong khoảng từ 5 đến 10, polyetylen - ghép - anhydrit maleic (PE-g-MA) với lượng nằm trong khoảng từ 1 đến 4, axit stearic với lượng nằm trong khoảng từ 1 đến 2 và chất quang hóa với lượng nằm trong khoảng từ 0,01 đến 0,1.

Tên chủ sở hữu: **Viện Hóa học công nghiệp Việt Nam**

Địa chỉ: **2 Phạm Ngũ Lão, Hoàn Kiếm, Hà Nội**

Số bằng: **2-0001029**; Ngày cấp: **2.1.2013**

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: **CƠ CẤU LẮP MẶT TẢN GIÓ DÙNG CHO QUẠT ĐIỆN DẠNG HỘP**

Cơ cấu lắp mặt tản gió theo giải pháp gồm: chi tiết đỡ nổi có phần đế dạng hình chữ thập được bắt vít cố định vào mặt trước của thân quạt điện dạng hộp nhờ vít và lỗ vít, mặt tản gió có lắp vòng bi, vít được lắp xuyên qua chi tiết đỡ nổi có phần ren trên đầu vít để lắp với nắp điều chỉnh tốc độ, phần còn lại của vít có dạng thích hợp để ăn khớp vào phần lỗ mở rộng trên phần đế dạng hình chữ thập của chi tiết đỡ nổi để đảm bảo vít không bị xoay, long đen hình tròn có phần khoét hình lục giác lắp đặt phía trước mặt tản gió và lắp khớp với đầu có tiết diện hình lục giác của chi tiết đỡ nổi, vòng niêng dầu lắp giữa mặt tản gió và long đen, lò xo được bố trí lồng vào trong phần ống dạng hình trụ nằm ở mặt trong của nắp điều chỉnh tốc độ.

Tên chủ sở hữu: **Trần Chí**

Địa chỉ: **28 Phong Phú, phường 12, quận 8, TP Hồ Chí Minh**

Số bằng: **2-0001035**; Ngày cấp: **22.1.2013**

TÊN SÁNG CHẾ: **MÁY CẮT TÁCH BÓC VỎ TRÁI CHÔM CHÔM**

Máy cắt tách bóc vỏ trái chôm chôm theo sáng chế gồm: dây đai được dẫn động bởi 2 bánh dẫn, máng dẫn hướng có tiết diện hình chữ V chạy qua phần cấp liệu, phần cắt và phần ép, dao cắt được bố trí phía dưới máng dẫn hướng và phần ép bao gồm các con lăn ép có tác dụng ép lên dây đai để truyền lực ép lên quả chôm chôm, phần tách bóc vỏ bao gồm một cặp dây xích tách bóc vỏ.

Tên chủ sở hữu: **Nguyễn Lê Quang**

Địa chỉ: **65A Nguyễn Kim, phường 7, quận 10, TP Hồ Chí Minh**

Số bằng: **1-0011269**

Ngày cấp: **2.4.2013**

TÊN SÁNG CHẾ: **TẤM SÀN BÊ TÔNG RỔNG**

Sáng chế đề cập tới tấm sàn bê tông rỗng, bao gồm lưới cốt thép trên có nhiều ô lưới dạng hình vuông, lưới cốt thép dưới nằm bên dưới song song và được liên kết với lưới cốt thép trên bằng các thanh giằng có nhiều ô lưới dạng hình vuông tương ứng với ô lưới của lưới cốt thép trên và nhiều quả bóng rỗng hình cầu. Mỗi quả bóng rỗng này được bố trí nằm giữa một ô lưới của lưới cốt thép trên và một ô lưới của lưới cốt thép dưới tạo thành nhiều dãy bóng rỗng song song với nhau theo chiều ngang và chiều dọc. Khác biệt ở chỗ, mỗi quả bóng rỗng bao gồm nửa bán cầu thứ nhất, nửa bán cầu thứ hai được ghép nối và có thể tháo ra được với nhau nhờ cơ cấu ghép nối được bố trí trên mặt tiếp giáp hình vành khăn. Trên phần đỉnh của 1 trong số 2 nửa bán cầu thứ nhất và thứ hai bố trí 3 chân đứng định vị giống nhau liền khối và nằm tại 3 đỉnh của tam giác đều tưởng tượng, trong đó mỗi chân đứng định vị này có một khe hở tại đầu tự do và có chiều cao định trước sao cho chân này nhô ra khỏi đỉnh của nửa bán cầu.

Tên chủ sở hữu: **Đỗ Đức Thắng**

Địa chỉ: **A201 nhà M3 M4 Nguyễn Chí Thanh, Đống Đa, Hà Nội**

Số bằng: **1-0011401**; Ngày cấp: **20.5.2013**