

# KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI

Sáng chế - Giải pháp hữu ích

## TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: BỂ PHỐT NÔNG THÔN

**B**ể phốt nông thôn làm bằng bê tông đúc sẵn được đề cập trong giải pháp hữu ích có kết cấu bao gồm: ngăn chứa nước thải, ngăn lắng, hố thăm và ngăn lọc. Điểm khác biệt là ở chỗ, để bể phốt trở nên gọn, nhẹ mà vẫn đảm bảo độ bền vững, có khả năng chống ăn mòn, chống xâm thực, các ngăn của bể phốt được làm bằng bê tông đúc sẵn với độ dày thành chỉ khoảng 25 mm nhờ áp dụng công nghệ đúc đầm - rung - lắc với bê tông mác cao M250 gồm có xi măng b亲身 sulfat, cốt thép được làm bằng các dây thép vuốt nguội và được hàn để tạo thành lưới.

Tên chủ sở hữu: Công ty TNHH thoát nước và phát triển đô thị tỉnh 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: 2-0001084; Ngày cấp: 15.7.2013

## TÊN SÁNG CHẾ:

## GIƯỜNG DÀNH CHO NGƯỜI BỊ LIỆT

**S**áng chế đề xuất giường dành cho người bị liệt, bao gồm: khung di động gồm khung hình chữ nhật và các thanh đỡ cách nhau với 2 đầu của mỗi thanh cố định vào khung hình chữ nhật; khung cố định; cơ cấu nâng để nâng thẳng đứng khung di động; nệm có nhiều khe cách nhau và được bố trí tại vị trí sao cho các thanh đỡ cách nhau lọt vào các khe cách nhau khi khung di động được đặt chồng lên nệm; giát giường đỡ nệm, nhờ đó khi nâng khung di động cách xa khung cố định, có thể dễ dàng thay tấm trải giường hoặc giữ thoáng khí các vùng da tiếp xúc với giường.

Tên chủ sở hữu: Nguyễn Long Uy Vũ

Địa chỉ: 42/48 Chu Văn An, phường 12, quận Bình Thạnh, TP Hồ Chí Minh

Số bằng: 1-0011840; Ngày cấp: 30.9.2013

## TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: VẮCXIN TÁI TỔ HỢP BẢO VỆ GÀ PHÒNG CHỐNG SALMONELLA

**G**iải pháp hữu ích đề cập đến văcxin tái tổ hợp bảo vệ gà phòng chống salmonella. Văcxin này chứa hỗn hợp kháng nguyên tái tổ hợp bao gồm kháng nguyên tái tổ hợp FliC có nguồn gốc từ *S. typhimurium* và kháng nguyên tái tổ hợp Gm có nguồn gốc từ *S. enteritidis* được tạo ra bằng cách tái tổ hợp trên chủng vi khuẩn *E. coli* BL21.

Tên chủ sở hữu: Viện Công nghệ sinh học

Địa chỉ: 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Đại diện chủ sở hữu: Trương Nam Hải, Tô Long Thành, Đỗ Thị Huyền, Trần Ngọc Tân

Số bằng: 2-0001085; Ngày cấp: 15.7.2013

## TÊN SÁNG CHẾ: CHẾ PHẨM DIỆT ỐC BƯOU VÀNG

## CHÚA SAPONIN CÓ TÁC DỤNG HIỆP ĐỒNG

## GIA TĂNG

**S**áng chế đề cập đến chế phẩm chứa saponin thực vật để phòng trừ các động vật thân mềm ăn mô thực vật, cụ thể là để phòng trừ ốc bươu vàng hại lúa nước có tác dụng hiệp đồng gia tăng. Chế phẩm theo sáng chế chứa thành phần hoạt tính là saponin lấy từ thực vật được chọn trong nhóm bao gồm thàn mát, trầu, sở, chè, bồ kết và chất bảo quản là đồng sulfat.

Tên chủ sở hữu: Nguyễn Trường Thành, Nguyễn Thị Me, Vũ Lữ

Địa chỉ: Khu tập thể Viện Bảo vệ thực vật, xã Đông Ngạc, huyện Từ Liêm, Hà Nội

Số bằng: 1-0011852; Ngày cấp: 30.9.2013