

**TÊN SÁNG CHẾ: MÁY CẮT VÀ XẾP HOM SẴN GIỐNG THEO TRẬT TỰ ĐẦU ĐUÔI**

**S**áng chế đề cập đến máy cắt và xếp hom sắn giống theo trật tự đầu đuôi, gồm: khung thân, bộ phận cấp liệu, bộ phận cắt hom, bộ phận xếp hom vào thùng, thùng đựng hom, hệ thống truyền động. Bộ phận cấp liệu được lắp trên khung thân để cấp cây sắn vào bộ phận cắt hom, có cụm cam ép để khi cắt cây sắn ít bị dao động. Bộ phận cắt hom được lắp trên khung thân gồm dao cắt hom có dạng dao băm trấu, vừa cắt vừa cưa để thu được đầu hom cắt mịn, không bị dập. Bộ phận xếp hom vào thùng gồm máng nghiêng, máng gom, lá van phân phối, thùng đựng hom và cơ cấu biên tay quay. Hom sắn sau khi cắt xong được chảy theo máng nghiêng vào máng gom, qua lá van phân phối vào thùng và được xếp thành các hàng lần lượt lên nhau theo thứ tự đầu đuôi nhờ thùng dịch chuyển qua lại do tác động của cơ cấu biên tay quay.

*Tên chủ sở hữu: Học viện Nông nghiệp Việt Nam*  
*Địa chỉ: thị trấn Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội*  
*Đại diện chủ sở hữu: Hà Đức Thái*  
*Số bằng: 1-0013448; ngày cấp: 17.11.2014*

**TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: DỤNG CỤ CẮT TỈA CÀNH VÀ THU HOẠCH QUẢ**

**D**ụng cụ cắt tỉa cành và thu hoạch quả theo giải pháp hữu ích giúp tạo thuận tiện trong thao tác, tăng năng suất cắt tỉa cành và giữ được quả khi hái. Dụng cụ này có kết cấu gồm: thân dạng ống rỗng có chiều dài nhất định, tay nắm, tay cắt có dạng giống tay phanh, thanh truyền lực được đỡ bởi đệm định hướng nằm trong thân. Thanh truyền lực có một đầu được nối với tay cắt, đầu còn lại có phần truyền lực nối động với 2 thanh đòn, đầu còn lại của 2 thanh đòn nối động với 2 lưỡi kéo dạng tam giác. Hai lưỡi kéo này chuyển động đồng thời ngược chiều nhau và xoay quanh tâm cố định, nhờ nối động bằng chốt xoay với thanh đỡ được hàn liền vào thân, giúp quá trình cắt diễn ra nhanh, vết cắt sắc và tiết kiệm sức. Hai thanh giữ quả được lắp cố định vào 2 lưỡi kéo có độ nghiêng song song với độ nghiêng của từng lưỡi kéo tương ứng và chuyển động cùng phương với 2 lưỡi kéo khi cắt tạo thành các rãnh của đảm bảo kẹp chặt cuống quả vào đó mà không làm đứt hoặc trầy xước cuống quả.

*Tên chủ sở hữu: Lê Phước Lộc*  
*Địa chỉ: ấp 5, xã An Hữu, huyện Cái Bè, tỉnh Tiền Giang*  
*Số bằng: 2-0001212; ngày cấp: 24.11.2014*

**TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: QUY TRÌNH CHIẾT CHỌN LỌC PHÂN ĐOẠN CHỨA FLAVONOIT CÓ HOẠT TÍNH SINH HỌC HỖ TRỢ ĐIỀU TRỊ BỆNH UNG THƯ TỪ LÁ CÂY TRINH NỮ HOÀNG CUNG**

**G**ải pháp hữu ích đề cập đến quy trình chiết chọn lọc phân đoạn chứa flavonoit có hoạt tính sinh học từ lá cây trinh nữ hoàng cung để điều trị bệnh ung thư, gồm 4 bước: chuẩn bị nguyên liệu; chiết bột lá; chiết flavonoit toàn phần; chiết phân đoạn flavonoit có hoạt tính sinh học. Quy trình theo giải pháp hữu ích có thể thu được phân đoạn chứa flavonoit có hoạt tính sinh học kích thích và điều hòa hệ miễn dịch, ngăn ngừa sự phát triển của tế bào u để làm nguyên liệu sản xuất thuốc hỗ trợ điều trị ung thư.

*Tên chủ sở hữu: Nguyễn Thị Ngọc Trâm*  
*Địa chỉ: 163/48 Thành Thái, phường 14, quận 10, TP Hồ Chí Minh*  
*Số bằng: 2-0001213; ngày cấp: 24.11.2014*

**TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: GIÁ ĐỖ NẮP BÌNH NHIÊN LIỆU CỦA XE MÁY**

**G**ải pháp hữu ích đề cập đến giá đỡ nắp bình nhiên liệu cho xe máy làm bằng một gọng thép được uốn định hình tạo thành thân giá đỡ, thân giá đỡ được định vị bằng 2 chân giá đỡ và chốt định vị. Giá đỡ được lắp vào khoang hành lý bằng cách đưa chốt định vị của giá đỡ vào lỗ định vị trên miệng hộc của khoang hành lý và siết chặt 2 chân giá đỡ vào 2 mặt định vị trên miệng hộc của khoang hành lý bởi 2 vít.

*Tên chủ sở hữu: Công ty TNHH 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: Trần Thiện Thanh*  
*Số bằng: 2-0001215; ngày cấp: 9.12.2014*