

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: HÀO KỸ THUẬT BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN

Gải pháp hữu ích đề cập đến hào kỹ thuật bê tông cốt thép đúc sẵn thành mảng dùng trong các công trình hạ tầng kỹ thuật đô thị, bao gồm các đốt hào kỹ thuật được nối với nhau bằng mối nối âm dương, khe mối nối được chèn bằng vữa xi măng mác cao, mỗi đốt hào được chia thành các ngăn phụ thuộc vào số lượng công trình ngầm cần lắp đặt của mỗi khu vực đô thị. Nắp trên của hào là 2 tấm đan bê tông cốt thép thành mảng chịu lực, dùng để tránh nước chảy từ bên ngoài vào bên trong hào.

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: 2-0001065

Ngày cấp: 3.6.2013

TÊN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH: THIẾT BỊ DIỆT CÔN TRÙNG GÂY HẠI CHO TRÁI CÂY

Gải pháp hữu ích đề cập đến thiết bị diệt côn trùng gây hại cho trái cây bằng hơi nước nóng, có kết cấu bao gồm: buồng máy gồm các quạt gió và bộ gia nhiệt; buồng xử lý gồm các khay chứa trái cây có đục lỗ ở mặt đáy và kín ở các mặt bên được xếp chồng lên nhau trên các pa-lét, các pa-lét này có các rãnh ở mặt dưới và mặt trên, cùng với khoảng trống được tạo ra giữa bằng tải kiểu con lăn, bệ đỡ và mặt sàn tạo thành kênh dẫn, cho phép tăng lưu tốc dòng hơi nước nóng tuần hoàn được tạo ra từ buồng máy, đi từ dưới lên và được phân bố liên tục, đồng đều vào trái cây được chứa trong các khay khác nhau. Ngoài ra, thiết bị theo giải pháp hữu ích còn có các vòi phun nước lạnh được bố trí ở mặt trên của buồng xử lý để phun nước lạnh vào các khay chứa trái cây sau khi xử lý (giúp hạ nhiệt cho trái cây); mặt sàn của buồng xử lý và buồng máy nghiêng một góc nằm trong khoảng 5-10° để dẫn nước ngưng tụ từ quá trình xử lý chảy vào ống thoát nước và đi ra ngoài.

Tên chủ sở hữu: Công ty TNHH chế biến trái cây Yasaka

Địa chỉ: lầu 5, B10, C4-1 Trung tâm tài chính và thương mại Phú Mỹ Hưng, Hoàng Văn Thái, phường Tân Phú, quận 7, TP Hồ Chí Minh

Đại diện chủ sở hữu: Watanabe Wataru

Số bằng: 2-0001078; Ngày cấp: 8.7.2013

TÊN SÁNG CHẾ: HỆ THỐNG PHÁT ĐIỆN BẰNG NĂNG LƯỢNG SÓNG BIỂN

Hệ thống phát điện bằng năng lượng sóng biển theo sáng chế, bao gồm ít nhất một cụm cơ cấu thu nhận và biến đổi năng lượng sóng biển, với khung đỡ được làm thích ứng để gắn cố định vào hệ móng cọc dưới đáy biển. Trục quay với 2 đầu được kết nối với hệ khung đỡ thông qua hệ thống ổ đỡ. Cơ cấu cóc hãm được lắp vào trục quay để điều chỉnh chuyển động quay của trục luôn quay theo một chiều sinh công có ích. Các cụm cánh tay đòn được bố trí cách nhau theo chiều dọc của trục quay. Mỗi cụm cánh tay đòn gồm các cánh tay đòn được bố trí quanh trục quay, đầu trong của từng cánh tay đòn được gắn vào trục quay. Các cánh đón sóng có dạng máng cong với chiều dọc của máng được bố trí song song với trục quay, cạnh ngoài theo chiều dọc của mỗi cánh đón sóng được liên kết với đầu ngoài của một cánh tay đòn của mỗi cụm cánh tay đòn theo kiểu bản lề, sao cho phần lõm của cánh đón sóng hướng ra phía ngoài. Các cơ cấu điều chỉnh góc nghiêng được lắp giữa các cánh tay đòn và cánh đón sóng nhằm điều chỉnh và giữ cố định cánh đón sóng ở vị trí định trước. Cơ cấu cam - thanh truyền để biến chuyển động quay của trục quay thành chuyển động tịnh tiến của pít tông trong xi lanh để tạo ra khí nén. Hệ ống dẫn khí được kết nối với xi lanh tạo khí và được nối vào ít nhất một bình tích khí để dẫn khí nén vào bình tích khí thông qua hệ van một chiều và bầu lọc khí. Ít nhất 1 máy phát điện chạy bằng khí nén được cấp từ bình tích khí.

Tên chủ sở hữu: Xí nghiệp cơ khí Quang Trung

Địa chỉ: 494 phố Đoàn Kết, TP Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình

Đại diện chủ sở hữu: Nguyễn Tăng Cường

Số bằng: 1-0001075; Ngày cấp: 1.7.2013

TÊN SÁNG CHẾ: HỆ THỐNG SẢN XUẤT BÁNH HỎI

Hệ thống sản xuất bánh hỏi tự động theo sáng chế bao gồm: máy trộn bột nhào, máy ép đùn, cơ cấu ngắt, băng chuyên và thiết bị hấp. Trong đó, nhờ chuyển động phối hợp giữa cơ cấu ngắt và băng chuyên, sợi bánh từ máy ép đùn bị ngắt, gập và xếp thành các lọn bánh có hình dạng dấu hỏi nằm ngang trên băng chuyên. Khác biệt ở chỗ, cơ cấu ngắt bao gồm cơ cấu cam, đĩa quay, thanh gạt được dẫn động bởi đĩa quay để chuyển động vệ tinh với quỹ tích đồng dạng với biên dạng của cơ cấu cam với vận tốc góc không thay đổi và trong chu kỳ chuyển động vệ tinh của thanh gạt có ít nhất một đoạn mà vận tốc dài của thanh gạt tăng đột ngột, nhờ đó tạo ra lực đủ để ngắt dứt các sợi bánh.

Tên chủ sở hữu: Bùi Tiến Hòa

Địa chỉ: 55 đường trung tâm xã, thôn Phú Bình, xã Vĩnh Thạnh, TP Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

Số bằng: 1-0011672; Ngày cấp: 9.8.2013