

GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN  
GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN  
Chứng nhận

- (Các) Ông/Bà: 1, Ông Phạm Minh Triều – Bác sĩ – Khoa Phục hồi chức năng – Bệnh viện Y học cổ truyền Đồng Tháp.  
2, Ông Huỳnh Thanh Tuấn – Kỹ thuật viên – Khoa Phục hồi chức năng – Bệnh viện Y học cổ truyền Đồng Tháp.

là tác giả (đồng tác giả) của sáng kiến: Chế tạo máy lấy số thứ tự để thực hiện kỹ thuật phục hồi chức năng từ một số phế liệu điện cơ.

Số: 10/GCN-HĐSK-2024

Đồng Tháp, ngày 31 tháng 07 năm 2024

THỦ TRƯỞNG CƠ SỞ



Huỳnh Kim Lâm

## 1. Tóm tắt nội dung sáng kiến:

Máy lấy số thứ tự để thực hiện kỹ thuật phục hồi chức năng từ một số phế liệu điện cơ.

Vật dụng chính:

1. Bộ phận nâng và quay số: Quạt gió B2 cũ có lõi điện còn hoạt động, thân quạt làm trụ nâng Bộ chứa số và bộ cơ làm hệ thống quay.
2. Bộ chứa số: Hộp thiếc làm bộ nâng ống nhựa bên trong chứa bóng nhựa tròn (4 x 4 cm) được đánh số thứ tự từ 01 – 100 và khai nhận số
3. Bộ vận hành và lấy số: Công tắc nhấn nhả kết nối hệ thống điện 220V với Bộ phận nâng và quay số.
4. Bộ tiếp số: Cho số máy theo thứ tự được sắp xếp trong khai lưu số.
5. Khung bảo vệ: Ống nhựa, các co nối phi 27 làm khung bao bảo vệ máy.
6. Vỏ máy: Được lợp bằng tấm Alu.

### Các bước vận hành máy:

*Bước 1:* Nhân viên hành chính kiểm tra máy và cho các quả bóng số vào máy theo thứ tự.

*Bước 2:* Ghim điện nguồn (điện AC - 220V) cho máy lấy số thứ tự. (*Lúc này máy không hoạt động vì không có kết nối điện vào Bộ phận nâng và quay số*).

*Bước 3:* Người có nhu cầu lấy số (*Người nhận số*): Bước đến cạnh máy lấy số, ấn vào nút nguồn (Nút đỏ), đồng thời nhìn vào Đèn báo tín hiệu máy chạy cháy sáng (*lúc này máy hoạt động sẽ đẩy bóng bóng ra và bóng số lăn vào khai nhận số*). Cùng lúc nhìn vào khai nhận số thấy có bóng số lăn ra thì ngưng bấm nút nguồn.

*Bước 4:* Nhận số tại khai nhận số.

*Bước 5:* Cầm số trên tay, lần lượt chờ nhân viên gọi số thứ tự thực hiện việc đăng ký kỹ thuật.

*Bước 6:* Người nhận số để số vào khai lưu số trước quầy thu phí, nộp phí thực hiện kỹ thuật.

*Bước 7:* Tắt máy khi không sử dụng: Rút trui điện hoặc tắt cầu dao điện.

## 2. Lợi ích kinh tế - xã hội có thể thu được khi áp dụng sáng kiến:

- Máy dễ thực hiện và thực hiện đơn giản.

- Chi phí chế tạo máy thấp.
- Góp phần tiết kiệm kinh phí hoạt động cho bệnh viện (đạt 20%-30% so với mua máy in số tự động (bệnh viện từng trang bị).
- Máy dễ sửa chữa vì vật dụng sẵn có tại các cửa hàng điện, nước.

**3. Khả năng áp dụng:** Sáng kiến áp dụng trong bệnh viện.

