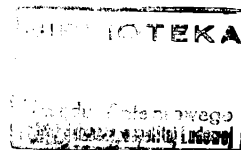


Warszawa, 25 marca 1939 r.

URZĄD PATENTOWY



6 086 5/36



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27936.

Kl. 74 a, 12.

Ignacy Harski
(Warszawa, Polska).

Urządzenie do sygnalizowania wolnych krzeseł na widowni.

Zgłoszono 11 stycznia 1937 r.
Udzielono 23 stycznia 1939 r.

Znane są urządzenia do sygnalizowania wolnych krzeseł na widowni np. kina z krzesłami o ruchomych siedzeniach. Urządzenie takie zawiera lampki sygnałowe oraz połączone z nimi i ze źródłem prądu wyłączniki, uzależnione od ruchomych siedzeń krzeseł tak, iż obwód lampki, sygnalizującej stan danego krzesła, jest zamknięty, gdy siedzenie krzesła jest podniesione (krzesło wolne), jest natomiast przerwany, gdy siedzenie krzesła jest opuszczone (krzesło zajęte).

Przedmiotem wynalazku jest ulepszenie takiego urządzenia. Według wynalazku lampki sygnałowe takiego urządzenia są umieszczone na krzesłach tak, że światło ich jest skierowane w dół, nie oślepia-

jąc widzów, zajmujących krzesła obok i za krzesłem wolnym, którego lampka sygnałowa świeci.

Dla zmniejszenia czasu świecenia lampek krzeseł wolnych można wyposażyć urządzenie w wyłączniki główne, umieszczone w przejściu przy każdym rzędzie krzeseł i służące do odłączania źródła prądu od lampek sygnałowych krzeseł danego rzędu. W rzędach, mających dostęp od strony jednego przejścia, wystarczy jeden wyłącznik główny, w rzędach zaś dostępnych z dwóch przejść, należy dać dwa wyłączniki główne, po jednym przy każdym przejściu. Wyłącznik główny pozwala uwidocznic wolne miejsca danego rzędu i wyłączyć następnie wszystkie lampki

tego rzędu, aby usunąć nikłe światło lampek sygnałowych, które, odbijając się od krzeseł i podłogi widowni, mogłoby przeszkadzać widzom. Zastosowanie wyłączników głównych prowadzi przy tym do zmniejszenia mocy, pobieranej przez urządzenie sygnałowe, ponieważ lampki krzeseł wolnych świecą tylko w tych rzędach, w których w danej chwili przeprowadzana jest kontrola, w innych zaś rzędach obwody lampek sygnałowych są przerywane wyłącznikami głównymi.

Wyłącznik indywidualny, sprzężony z siedzeniem krzesła, można umieścić pod tylną listwą krzesła, aby uniemożliwić widzom, wchodzącym do danego rzędu, poruszenie wyłączników krzeseł wolnych, mijanych w tym rzędzie, co mogłoby wprowadzać w błąd innych widzów, szukających w tym czasie miejsca wolnego.

Rysunek przedstawia przykład urządzenia według wynalazku. Fig. 1 i 2 przedstawiają w dwóch rzutach krzesła widowni, wyposażonej w urządzenie według wynalazku, fig. 3 — układ połączeń tego urządzenia.

Na fig. 1 i 2 przedstawiono w widoku z przodu i z boku część rzędu krzeseł, zaznaczając miejsce umocowania lampek sygnałowych *L*, wyłączników indywidualnych *K* i wyłącznika głównego *R*.

Fig. 3 przedstawia układ połączeń urządzenia według wynalazku, przeznaczanego do jednego rzędu krzeseł. Oznaczenia na fig. 3 są te same, co i na fig. 1, 2. Po włączeniu źródła prądu wyłącznikiem *R* zapalają się lampki sygnałowe *L* tych krzeseł, których wyłączniki indywidualne *K* są zamknięte, a więc krzeseł wolnych.

Urządzenie według fig. 3 jest zasilane z baterii. Urządzenie to może być zasilane również ze źródła prądu zmiennego, załączonego zamiast baterii; grupy lampek sygnałowych, odpowiadające poszczególnym różnym rzędom krzeseł, mogą być zasilane z jednego wspólnego źródła.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do sygnalizowania wolnych krzeseł na widowni (np. kina) z krzesłami o siedzeniach ruchomych, zawierające umocowane na krzesłach lampki sygnałowe i połączone z lampkami oraz ze źródłem prądu wyłączniki indywidualne, uzależnione od ruchomych siedzeń krzeseł tak, iż obwód lampki sygnałowej danego krzesła jest zamknięty gdy siedzenie krzesła jest podniesione (krzesło wolne), natomiast jest przerywany gdy siedzenie krzesła jest opuszczone (krzesło zajęte), znamienne tym, że lampki sygnałowe są umieszczone na krzesłach tak, iż światło ich jest skierowane w dół.

* 2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że lampki sygnałowe krzeseł jednego rzędu są połączone z wyłącznikiem głównym tego rzędu, umieszczonym w przejściu przy tym rzędzie krzeseł.

3. Urządzenie według zastrz. 1, 2, znamienne tym, że wyłączniki indywidualne, uzależnione od ruchomych siedzeń krzeseł, są umieszczone pod tylną listwą krzesła.

Ignacy Harski.

Zastępca: Inż. S. Trzetrzewiński,
rzecznik patentowy.

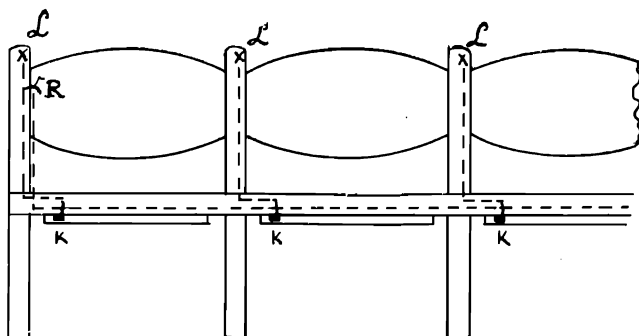


Fig. 1.

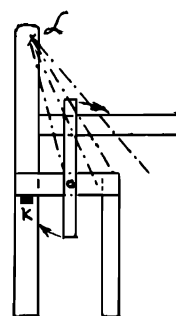


Fig. 2.

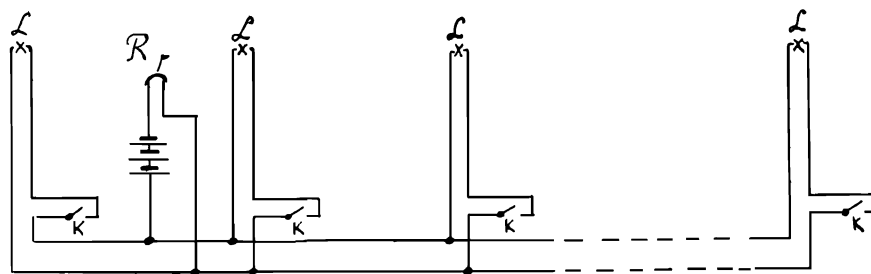


Fig. 3.