

Warszawa, 29 kwietnia 1939 r.

URZĄD PATENTOWY

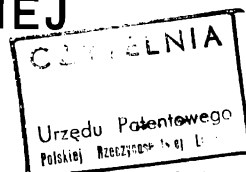


G 086 5/02

BIBLIOTEKA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY



Nr 28102.

Kl. 74 a, 12.

Mieczysław Cederbaum
(Warszawa, Polska).

**Urządzenie do automatycznego informowania o położeniu poszczególnych obiektów
lub pomieszczeń, np. lokali, pokojów, pięter lub klatek schodowych.**

Patent dodatkowy do patentu nr 24850.

Zgłoszono 20 listopada 1936 r.

Udzielono 25 lutego 1939 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 20 kwietnia 1952 r.

Przedmiotem patentu nr 24 850 jest urządzenie do automatycznego informowania o położeniu poszczególnych obiektów lub pomieszczeń, np. lokali, pokojów, pięter lub klatek schodowych, zawierające we wspólnej osłonie spis obiektów lub listę lokatorów, np. na przewijającej się na dwóch wałkach taśmie papieru, i plan danej posesji, zaopatrzone w okienka, wycięte w polach odpowiednich pomieszczeń, które przy naciśnięciu klawisza, odpowiadającego swym oznaczeniem oznaczeniu poszukiwanego pomieszczenia na liście lokatorów, zostają oświetlone, wskazując

poszukiwane miejsce na planie sytuacyjnym. Okienka są w tym celu przysłonięte klapkami, połączonymi z klawiszami za pomocą przekładni dźwigniowych, lub są zaopatrzone w żarówki, których obwody prądu są zamykane przez naciśnięcie odpowiednich klawiszy.

Przedmiotem wynalazku jest ulepszenie tego urządzenia, pozwalające po wyszukaniu obiektu lub pomieszczenia na bębnie, mającym na powierzchni bocznej listę np. lokatorów, oświetlić dane okienko na planie sytuacyjnym przez naciśnięcie łącznika przyciskowego, wspólnego dla

całego urządzenia. Osiąga się to dzięki temu, że przez pokręcenie bębna ze spisem tak, aby poszukiwane np. nazwisko, numer lokalu lub nazwa obiektu znalazła się naprzeciwko szczeliny w osłonie urządzenia, pokręca się jednocześnie drugi bęben, mający na powierzchni bocznej występy, umieszczone wzdłuż linii śrubowej i stanowiące kontakty obwodu żarówki, oświetlającej dane okienko na planie sytuacyjnym, lub za pomocą przekładni drażkowej usuwające kłapkę, która dzięki temu odkrywa to okienko.

Rysunek przedstawia dwa przykłady urządzenia według wynalazku.

Urządzenie według fig. 1 składa się z bębna 1, osadzonego na wałku 4, obracającym się w łożyskach 5. Na powierzchni bocznej bębna 1 znajduje się spis np. obiektów lub lokatorów danej nieruchomości. Nad bębniem 1 znajduje się drugi bęben 2, osadzony na wałku 3 z gałką 13, obracającym się również w łożyskach 5, i mający na powierzchni bocznej metalowe występy 10, umieszczone wzdłuż linii śrubowej i połączone z wałkiem 3.

Nad bębniem 2 znajduje się płytką izolacyjna 7, do której przymocowane są sprężynki 9 w liczbie, równej liczbie pozycji spisu na bębnie 1 i liczbie występow 10 bębna 2. Do sprężynek 9 załączone są żarówki niskowoltowe 18, drugą końcówką połączone z jednym biegunem źródła prądu. Wałek 4 połączony jest z wałkiem 3 łańcuchem 12, łączącym kółka łańcuchowe 11, osadzone na wałkach 3, 4. W dolnej części osłony umieszczony jest łącznik przyciskowy 17, załączony z jednej strony do drugiego bieguna źródła prądu, z drugiej zaś — do wałka 3.

Działanie urządzenia jest następujące. Pokręcając gałką 13, osadzoną na wałku 3 bębna 2, pokręca się jednocześnie, za pośrednictwem łańcucha 12 i kółek łańcuchowych 11, bęben 1. Gdy w szczelinie, nie przedstawionej na rysunku, ukaże się

numer poszukiwanego lokalu lub nazwisko lokatora, naciska się przycisk łącznika 17, wskutek czego obwód odpowiedniej żarówki 18 zostaje zamknięty i żarówka zapala się, wskazując na planie poszukiwane miejsce. Występy 10 są bowiem rozmieszczone wzdłuż linii śrubowej na bębnie 2 tak, że gdy liczba lub nazwisko ukazuje się w szczelinie osłony, wówczas odpowiadający mu występ 10 znajduje się pod odpowiednią sprężynką 9.

Urządzenie według fig. 2, 3 różni się od urządzenia według fig. 1 tym, że okienka planu sytuacyjnego nie są oświetlone osobnymi żarówkami niskowoltowymi, lecz cały plan jest oświetlony jedną żarówką 19, załączoną wprost do łącznika przyciskowego 17, a poszczególne okienka są przysłonięte kłapkami 16, osadzonymi na drażkach 6, prowadzonych we wspornikach 8, występy zaś 10 bębna 2 nie grają roli kontaktów, lecz współpracują mechanicznie z drażkami 6.

Po odpowiednim ustawieniu korbką a bębnow 2, 3 odpowiedni występ 10 unosi drażkiem 6 odpowiednią kłapkę 16, odkrywając odpowiednie okienko. Po naciśnięciu przycisku łącznika przyciskowego 17 żarówka 19 zapala się i oświetla odkryte okienko.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do automatycznego informowania o położeniu poszczególnych obiektów lub pomieszczeń, np. lokali, pokoi, pięter lub klatek schodowych, zawierające we wspólnej osłonie spis obiektów lub listę lokatorów i plan danej posesji, zaopatrzony w okienka, wycięte w polach odpowiednich pomieszczeń i zaopatrzony w żarówki niskowoltowe, z których odpowiednia zapala się i oświetla odpowiednie okienko, wskazując poszukiwane miejsce na planie sytuacyjnym, według patentu nr 24 850, przy czym spis obiektów lub li-

sta lokatorów jest umieszczona na powierzchni bocznej bębna, znamienne tym, że przyrządem do zapalania odpowiedniej żarówki jest bęben (2) z gałką pokrętną (13), lub korbką (a), połączony przekładnią łańcuchową (11, 12) z bębniem (1), na którego powierzchni bocznej umieszczony jest spis obiektów lub lista lokatorów, i mający na powierzchni bocznej metalowe występy (10), umieszczone wzdłuż linii śrubowej, połączonej z jego wałkiem (3) i współpracujące ze sprężynkami kontaktowymi (9), przy czym obwód żarówek (18) jest przyłączony z jednej strony do sprę-

żynek kontaktowych (9), z drugiej zaś strony do bębna (2) z wystęgami (10).

2: Odmiana urządzenia według zastrz. 1, znamienna tym, że zamiast żarówek niskowoltowych (18) ma klapki (16), połączone za pomocą przekładni dążkowych (6) z bębniem (2), mającym na powierzchni bocznej występy (10), umieszczone wzdłuż linii śrubowej tak, iż odpowiedni występ (10) podnosi przekładnię dążkową (6) odpowiednią klapkę (16), odkrywając odpowiednie okienko.

Mieczysław Cederbaum.

