

URZĄD PATENTOWY
w WARSZAWIE
OPIS PATENTOWY

Kl. 34 i, 6

A 476, 6

Nr 29168.

~~Kl. 34 i, 16/03.~~

Karl Möbus, Berlin.

Szafa wieszakowa do rysunków lub podobnych arkuszy.

Zgłoszono 25 sierpnia 1938 r.

Udzielono 12 lipca 1940 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy szafy wieszakowej do przechowywania rysunków, planów lub podobnych arkuszy, posiadającej przechylną ścianę przednią i odchylny wierzch, przy czym na tylnej ścianie szafy znajdują się wieszaki drążkowe, z którymi są połączone przesuwne pręty, przymocowane do przedniej ściany szafy.

W znanej szafie tego rodzaju do przechowywania rysunków, planów lub podobnych arkuszy rysunki są zawieszane za pomocą znajdujących się na nich pierścieni na siodełkowych, wydrążonych wieszakach metalowych, przymocowanych na tylnej ścianie szafy, przy czym przymoco-

wane na przedniej przechylnej ścianie wygięte pręty chwytają z dołu te wieszaki. Wydrążone wieszaki metalowe są przy tym założone na podpórkach, przymocowanych do tylnej ściany szafy, tak iż w kierunku pionowym mają małą swobodę ruchów celem wyrównania ewentualnych niedokładności przy zakładaniu prętów na wieszaki.

Według niniejszego wynalazku wieszaki do rysunków jak również pręty wsuwane, które stanowią ich końcówki, są osadzone przegubowo na przedniej względnie tylnej ścianie szafy, dzięki czemu jedno i drugie mają znaczną swobodę ruchów, które za pomocą odpowiednich o-

porków mogą być ograniczane w górę jak również w dół.

Osadzone przegubowo na tylnej ścianie wieszaki są wykonane najlepiej z rur, w które wchodzi osadzone na przedniej ścianie pręty, gdy szafa jest zamknięta, przy czym te rury są na końcach skośnie ścięte.

Oporki stanowią najlepiej przestawne płytki, zaopatrzone w szczeliny, w których są prowadzone wieszaki.

Przegubowe osadzenie wieszaków i prętów zapewnia znaczną swobodę ruchów i umożliwia wygodne zawieszanie i wyjmowanie rysunków lub podobnych arkuszy. Oporki do ograniczania ruchów wieszaków i prętów nastawia się najlepiej tak, że te wieszaki jak również pręty przy otwieraniu szafy pochylają się nieco w dół, dzięki czemu jest ułatwione znacznie wyjmowanie rysunków, zabezpieczonych przeciw uszkodzeniom przy tym wyjmowaniu. Ukośnie ścięte końce rur ułatwiają także przesuwanie rysunków z prętów na rurki jak również wprowadzanie tych prętów do wspomnianych rurek przy zamykaniu szafy, dzięki czemu nie następuje uszkodzenie rysunków.

Rysunek przedstawia przykład wykonania przedmiotu wynalazku. Fig. 1 przedstawia szafę otwartą w widoku z góry; fig. 2 — w przekroju podłużnym według linii A — B na fig. 1 zamkniętą, a fig. 3 — część rysunku zawieszanego w szafie, z założonym na nim paskiem wieszakowym.

Szafa składa się z dna, tylnej ściany, dwóch bocznych ścian, przednich drzwi 3 i odchylnego wierzchu 1, połączonego za pomocą zawiasów 2 z ścianą tylną. Drzwi 3 są za pomocą zawiasów 4 połączone z dnem, wobec czego mogą one zająć położenie, uwidocznione liniami kreskowanymi na fig. 2. Wieszak do przechowywania w położeniu wiszącym rysunków, planów

lub podobnych arkuszy składa się z osadzonych na tylnej ścianie szafy rurek 6 oraz ich końcówek w postaci prętów 5, które są połączone z tymi rurkami i osadzone na przedniej ścianie 3.

Według wynalazku proste pręty 5 jak również proste rurki 6 są osadzone przegubowo na tylnej względnie przedniej ścianie szafy, dzięki czemu tak jedne jak i drugie mają pewną swobodę ruchów, ograniczanych za pomocą odpowiednich oporków w górę jak również zwłaszcza w dół. W tym celu znajdują się dla rurek 6 na tylnej ścianie 3 szafy płytki 16 ze szczelinami, na przedniej zaś ścianie 3 podobne płytki 15 ze szczelinami dla prętów, przy czym rurki względnie pręty są przesunięte przez wspomniane szczeliny w płytkach. Płytki 15, 16 są na przedniej względnie tylnej ścianie szafy najlepiej osadzone i nastawione tak, iż pręty jak również rurki przy otwieraniu drzwi 3 szafy nachylają się nieco, co ułatwia znacznie dogodne wyjmowanie rysunków i zabezpiecza je przeciw uszkodzeniom, ponieważ przy otwarciu drzwi 3 szafy uszeregowane rysunki zluźniają się i rozsuwają samoczynnie wskutek skośnego położenia części składowych wieszaka.

W przedstawionym przykładzie wykonania celem łatwiejszego zawieszania rysunków w szafie wolne końce rurek wieszaków są skośnie ścięte, wolne zaś końce prętów są zaokrąglone, dzięki czemu jest zapewnione łatwe i wygodne wprowadzanie prętów 5 w rurki 6.

Do unieruchomienia drzwi 3 szafy w kilku położeniach, najlepiej w dwóch położeniach, znajdują się po obydwóch stronach szafy odpowiednie zatrzymy. Stanowią je osadzone przegubowo na dwóch bokach przedniej ściany listwy przewodnicze 9, zaopatrzone każda na wolnym końcu w zagięcia 12, a w pewnym odstępnie od niego w wycięcia 10. Z tymi listwami

przewodniczymi współdziałają przymocowane na wewnętrznej powierzchni ścian bocznych pałaki 11, wskutek czego drzwi 3 szafy mogą być przytrzymane w dwóch położeniach, z których w jednym wycięcia 10 listw 9 współdziałają z pałakami 11, w drugim zaś położeniu zagięcia 12 tych listw 9 przytrzymują przez współdziałanie z pałakami 11 drzwi 3 w położeniu wychylonym. W tym położeniu pręty 5 są wysunięte z rurek 6, wskutek czego między tymi częściami wieszaka znajduje się przerwa do wyjmowania względnie zawieszania rysunków lub innych arkuszy.

Można, oczywiście, zastosować inne narzędzia do ustalania położenia drzwi, np. zwykłe łańcuszki lub cięgna.

Wieszaki do rysunków lub planów 17 (fig. 3) mogą być zaopatrzone w odpowiednie dodatki, zapobiegające przedarciu arkusza między otworem i brzegiem. Najlepiej wykonać je z paska 18 mocnego papieru lub podobnego materiału. Paski nasuwa się otworami na rurki wieszakowe względnie pręty. Rysunki łączy się najlepiej z paskiem za pomocą taśmy gumowej. Te paski 18 zapobiegają rozdzielaniu się rysunków lub planów przy otworach i nie potrzebują być usuwane przy wykonaniu kopii z rysunków na przyrządach kopiowych.

Paski wieszakowe 18 mogą być w pewnych przypadkach zaopatrzone w nadruki dowolnego rodzaju, celem udogodnienia przejrzystego rejestrowania rysunków lub planów.

Na wewnętrznej powierzchni ruchomego wierzchu 1 jest umieszczona tabela rejestrowa (nieuwidocziona na rysunku), ułatwiająca wyszukiwanie rysunków i planów zawieszonych w szafie, dzięki czemu każdy dowolny rysunek może być według jego numeru natychmiast wyszukany.

Z a s t r z e ż e n i a p a t e n t o w e .

1. Szafa wieszakowa do rysunków, planów lub podobnych arkuszy z przechylaną ścianą przednią i odchylanym wierzchem oraz znajdującymi się na tylnej ścianie drążkowymi wieszakami, z którymi są przesuwnie połączone końcówki, osadzone na przedniej ścianie szafy, znamienna tym, że wskazane wieszaki oraz ich końcówki są osadzone przegubowo na przedniej względnie tylnej ścianie szafy.

2. Szafa według zastrz. 1, znamienna tym, że jej wieszaki są wykonane z rur, ich zaś końcówki z prętów, przy czym te rury są na wolnych końcach skośnie ścięte.

3. Szafa według zastrz. 1 i 2, znamienna tym, że jej wieszaki z końcówkami są ograniczone w swych odchyleniach za pomocą oporków, które najlepiej przytrzymują je w położeniu nieco nachylonym.

4. Szafa według zastrz. 3, znamienna tym, że oporki stanowią nastawne, zaopatrzone w szczelinę płytki, przez które są przesunięte wieszaki.

5. Szafa według zastrz. 4, znamienna tym, że posiada na przedniej ścianie (3) osadzone przegubowo listwy (9), z których każda jest na wolnym końcu zaopatrzona w zagięcie (12), a w pewnym odstępie od niego w wycięcie (10), przy czym te listwy współdziałają z przymocowanymi do bocznych ścian szafy pałakami (11).

6. Szafa według zastrz. 1, znamienna tym, że wieszaki są zaopatrzone w paski mocnego papieru lub podobnego materiału, które służą do przyczepiania rysunków i posiadają przy brzegach otwory do nasuwania na wskazane wieszaki.

7. Szafa według zastrz. 6, znamienna tym, że paski do przyczepiania rysunków posiadają taśmy gumowane.

8. Szafa według zastrz. 6 i 7, zna-

mienna tym, że paski do przyczepiania rysunków są zaopatrzone w nadruki orientacyjne.

9. Szafa według zastrz. 8, znamieną tym, że na wewnętrznej powierzchni odchylnego wierzchu znajduje się karta tabelowa, odpowiadająca nadrukowi na

paskach do zawieszania rysunków i przeznaczona do ich rejestracji.

K a r l M ö b u s.

Zastępca: inż. F. Winnicki,
rzecznik patentowy.

Fig.1

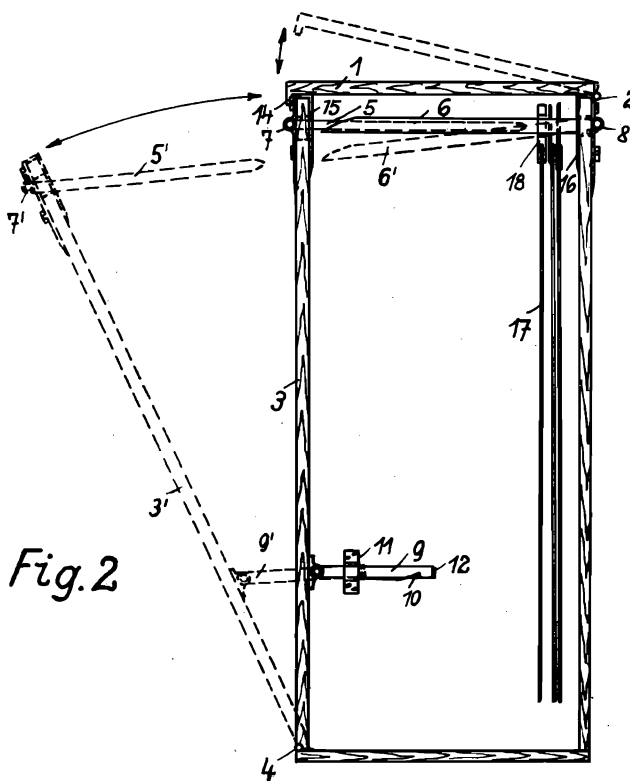
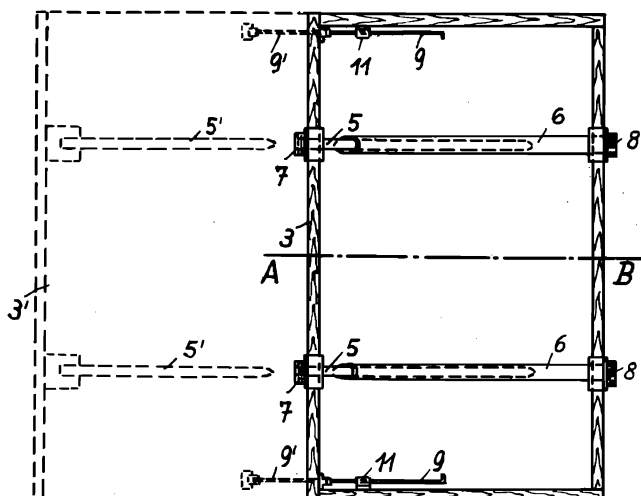


Fig.3

