

URZĄD PATENTOWY



B42 d 19/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24647.

Kl. 70 d, 11/30.

Władysław Przestępski
(Warszawa, Polska).

Urządzenie do kontrolowania przebiegu czynności, powtarzanych wielokrotnie.

Zgłoszono 14 listopada 1935 r.
Udzielono 4 marca 1937 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy urządzenia, umożliwiającego odczytywanie harmonogramów czynności zaprojektowanych i wykonywanych, przedstawianych na wykresach, przez przesuwanie tych wykresów w kierunku prostopadłym do ich osi odciętych.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania urządzenia według wynalazku. Fig. 1 przedstawia urządzenie według wynalazku w widoku z góry, fig. 2 — to samo urządzenie w przekroju podłużnym.

Urządzenie według wynalazku składa się ze skrzynki, której górna ścianka 1 jest nachylona do poziomu. W pobliżu każdej z obu górnych poprzecznych krawędzi skrzynki górna ścianka 1 jest zaopatrzona w szczelinę 2, pod którą jest osadzony wa-

łek kierowniczy 3. Wewnątrz skrzynki są osadzone dwa bębny 4, służące do przewijania taśmy 5, zaopatrzonej w wykresy oraz przewijanej za pośrednictwem wałków 3 i przesuwanej wzdłuż zewnętrznej strony górnej ścianki 1. Jeden z końców osi każdego z bębnow 4 wystaje na zewnątrz i jest zaopatrzony w kółko moletowane (gałkę) 7, służące do przekręcania bębna 4. Na górnej ściance 1 skrzynki jest osadzona przesuwna linijka 8, której podłużne krawędzie przebiegają prostopadle do poprzecznych krawędzi skrzynki, a tym samym prostopadle do kierunku przebiegu odciętych na wykresach.

Chcąc posiłkować się urządzeniem według wynalazku postępuje się w sposób następujący.

Na taśmie 5 przedstawia się za pomocą wykresów *a*, *b* dwa przebiegi poszczególnych czynności, a mianowicie projektowany i wykonywany, stosując, w celu przedstawienia poszczególnych stadiów, linie odmiennego koloru, przy czym obok wykresu *a* projektowanego przebiegu czynności wykreśla się wykres *b* przebiegu rzeczywistego danej czynności, np. przebiegu budowy domu. Wykresy te można wykonywać na taśmie 5, umieszczonej na górnej ścianie 1 skrzynki urządzenia, której to taśmy końce są zamocowane na bębnach 4.

Gdy taśma 5 jest zaopatrzona w tego rodzaju dwa wykresy, to, chcąc sprawdzić w danym dniu stan rzeczywisty czynności i porównać go ze stanem, projektowanym na ten dzień, ustawia się linijkę 8 na kreskę podziałki, odpowiadającą danemu dniowi, i przekręca się powoli jeden z bębnow 4 za pomocą gałki 7. Wykresy poszczególnych czynności, przesuając się wzdłuż linijki 8, umożliwiają stosunkowo szybki

przegląd stanu wszystkich kierowanych czynności, co umożliwia powzięcie i wydanie odnośnych zarządzeń.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do kontrolowania przebiegu czynności, powtarzanych wielokrotnie, składające się ze skrzynki, której górna ścianka, nachylona do poziomu, jest zaopatrzona w pobliżu górnych krawędzi poprzecznych skrzynki w dwie szczeliny, pod którymi są umieszczone wałki kierownicze taśmy z wykresami, przewijanej z jednego bębna na drugi, znamienne tym, że posiada linijkę (8), umocowaną na górnych krawędziach poprzecznych skrzynki przesuwnie w kierunku prostym do kierunku przesuwu taśmy z wykresami.

Władysław Przestępski.
Zastępca: M. Skrzykowski,
rzecznik patentowy.

FIG.1

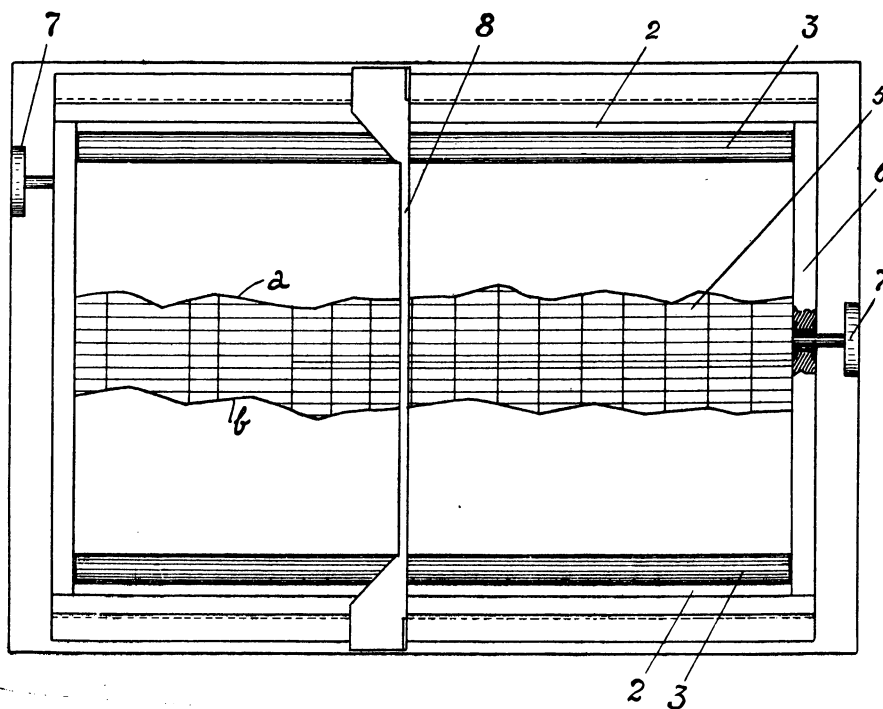


FIG.2

