

G07c 1/20

URZĄD PATENTOWY

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 15934.

Kl. 43 a ²/₃₀ 1/20Jankel Szyff
(Warszawa, Polska).**Zegar kontrolny.**

Zgłoszono 8 października 1930 r.

Udzielono 15 marca 1932 r.

Przedmiot wynalazku stanowi zegar, zaopatrzony w obracaną tarczę godzinową (np. papierową), na której dozorca odbija znaki, świadczące o czasie dokonanej kontroli.

Przykład wykonania wynalazku uwiidoczniono na rysunku, a mianowicie fig. 1 przedstawia widok zegara z przodu, fig. 2 — widok z boku, fig. 3 — widok osłony zegara z przodu, fig. 4 — przekrój tej osłony, a fig. 5 — klucz do zegara według wynalazku.

W zegarze według wynalazku do kołka godzinowego 10 przymocowana jest krótka rurka 11, połączona z krążkiem 9, na którym umocowane są dwa nagwintowane sworznie 9a, 9b, na które nakłada się tarczę 34 zegara oraz krążek dociskowy 38, który przymocowuje się nakrętkami 12a i 12b.

Do zewnętrznego podstawowego krążka 42 przymocowany jest trzpień 44, na którym osadzona jest wskazówka 5, zaopatrzona w mały otwór 5' na ostry koniec pręcika 3.

Wewnętrzny podstawowy krążek 30 i zewnętrzny krążek 42 są zaopatrzone w odpowiednie otwory na pręcik 3.

Do zewnętrznego krążka 42 może być przymocowana przewodnicza rurka 4, zaopatrzona w kołnierz 4a.

Pręcik 3 jest zaopatrzony w kołnierz 3a, który jest dociskany do dolnego krążka 30 zapomocą sprężyny 2, osadzonej pomiędzy krążkami 42 i 30.

Ostry koniec pręcika 3, wystający poza krążek 42 względnie kołnierz 4a, służy do dziurawienia tarczy zegara t. j. do ozna-

czania czasu kontroli. Na drugim końcu pręcika 3 jest osadzona główka 3b.

Do wewnętrznego podstawowego krążka 30 lub do osłony 35 zegara mogą być przymocowane blaszki 35a, 35b, służące do przymocowania zegara do ramy drzwi lub okna albo do deseczki 37.

Dozorca otrzymuje klucz 46, zakończony główką 39. W chwili kontroli dozorca wsuwa klucz 46 do odpowiedniego otworu ramy drzwi lub okna i naciska na pręcik 3, przyczem sprężyna 2 zostaje ściśnięta. Koniec pręcika 3 dziurawi papierową tarczę i wsuwa się w otworek 5' wskazówki 5.

Po ustaniu nacisku sprężyna 2 odciąga pręcik 3 do zwykłego położenia, tak że tarcza może nadal swobodnie obracać się.

Tarcza jest wykonana z papieru, tekturki lub innego odpowiedniego materiału i winna być codziennie zmieniana.

Na tarczy oprócz oznaczenia czasu może być wydrukowana również data.

Na końcu osi 13a osadzony jest guziczek 13, zapomocą którego można tę oś obracać, nastawiając tarczę na odpowiednią godzinę.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zegar kontrolny znamienny tem, że

do kółka godzinowego (10) przymocowana jest krótka rurka (11), połączona z krążkiem (9), na którym jest osadzona tarcza (34) oraz krążek dociskowy (38), przyczem do dziurawienia tarczy (34) w czasie kontroli służy pręcik (3) z kołnierzem (3a), pozostający pod działaniem sprężyny (2), umieszczonej pomiędzy krążkami podstawowymi (30, 42).

2. Zegar kontrolny według zastrz. 1, znamienny tem, że do zewnętrznego podstawowego krążka (42) przymocowany jest trzpień (44), zakończony wskazówką (5) z małym otworem (5') na ostry koniec pręcika (3).

3. Zegar kontrolny według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że pręcik (3) jest osadzony w otworach krążków (30, 42).

4. Zegar kontrolny według zastrz. 1, znamienny tem, że do górnego krążka (42) przymocowana jest prowadnicza rurka (4) na pręcik (3).

5. Zegar kontrolny według zastrz. 1, znamienny tem, że do wewnętrznego podstawowego krążka (30) lub do kadłuba (35) przymocowane są blaszki (35a, 35b), służące do przymocowania zegara do ramy drzwi lub okna lub do deseczki (37).

Jankel Szyff.

Fig. 1.

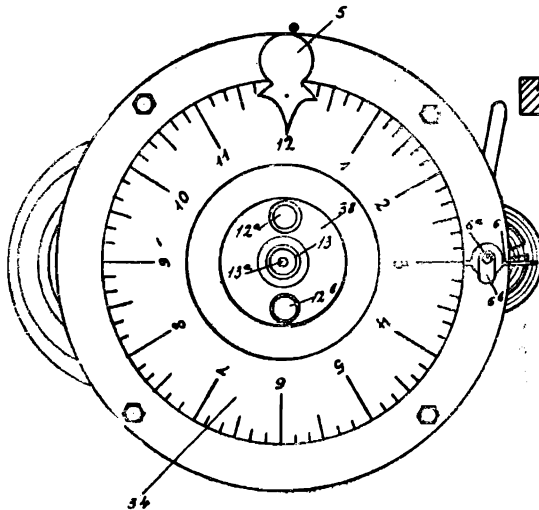


Fig. 2.

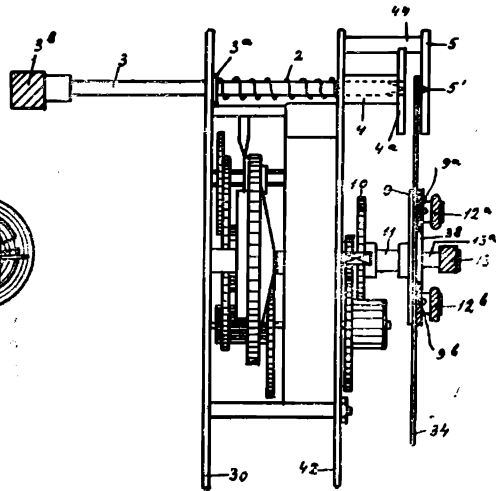


Fig. 3.

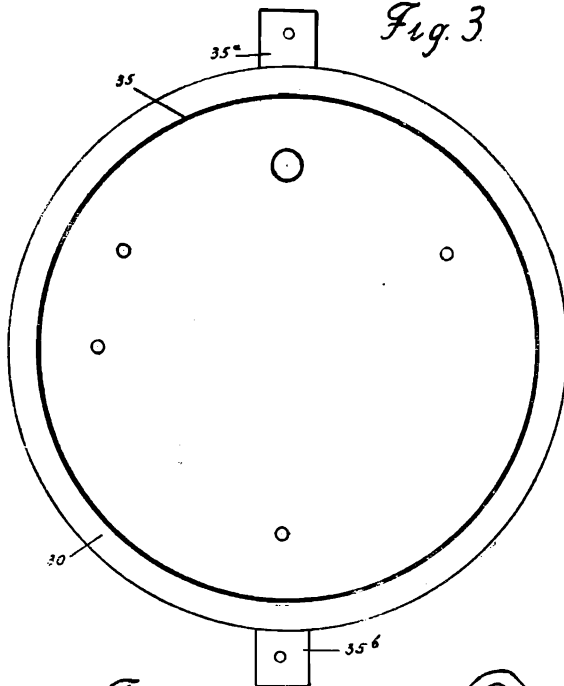


Fig. 4.

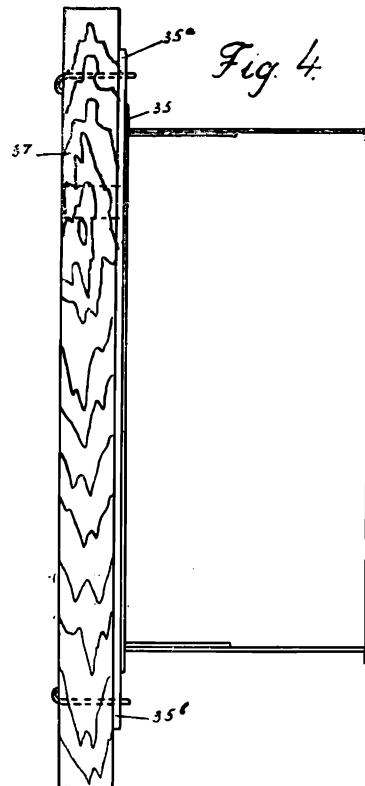


Fig. 5.

