

B 67 d 1/06

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 25016.

Kl. 64 a, 82.

Kurt Marona
(Tarnowskie Góry, Polska).

Podstawka z licznikiem pod kufle lub szklanki.

Zgłoszono 2 października 1935 r.

Udzielono 21 maja 1937 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest podstawka z licznikiem pod kufle lub szklanki.

Na rysunku fig. I przedstawia przekrój podłużny podstawki wzdłuż linii $a - b$, a fig. II — rzut poziomy tej podstawki, fig. III — w podwójnej wielkości przekrój podłużny licznika wzdłuż linii $a - b$, a fig. IV — rzut poziomy licznika.

Podstawka 1 posiada na górnej stronie okrągłe wgłębienie 2, służące do umieszczania w podstawce wkładki tekturowej.

W owalnym występie podstawki znajduje się otwór 3 umożliwiający odczytywanie cyfr bieżących od 1 — 10.

Wewnątrz kadłuba podstawki umie-

szczony jest mimośrodowo względem jej osi pionowej licznik obsługiwany za pomocą dźwigni 6, której koniec wystaje na zewnątrz.

Przy przesuwaniu dźwigni 6 w kierunku oznaczonym strzałką (fig. IV) zabierak 8 zazębia się z jednym z zębów kółka zapadkowego 9 i obraca to koło dookoła czopa 5 o jeden ząb dalej aż do zatrzymania kółka zapadkowego przez dźwignię zatrzymującą 12.

Na kółku zapadkowym umocowana jest tarcza 10 z cyframi. Przy pokręcaniu kółka zapadkowego obraca się równocześnie tarcza z cyframi, które widać przez otwór 3.

Po zwolnieniu dźwigni 6 przechodzi ona

wskutek działania sprężyny w położenie pierwotne. Dźwignia 6 przy wykonywaniu tej czynności wysuwa się nieco z kadłuba. Wysłunięcie to umożliwia szczelinowaty otwór 7.

Obracanie kółka zapadkowego może być powtarzane aż do czasu pojawienia się w otworze 3 ostatniej cyfry licznika, t. j. 10 - ciu, po czym zabierak 8 przy dalszym przesuwaniu dźwigni 6 przeskakuje przez ostatni krótszy ząb 15 kółka zapadkowego i już go nie obraca.

Ponowne obracanie kółka zapadkowego a z nim i tarczy z cyframi może nastąpić dopiero po nastawieniu kółka zaporowego w położenie początkowe, to jest gdy w otworze 3 widać 0, za pomocą klucza 14, który wprowadza się do otworu czopa 5.

Klucz trójkątny pasuje do czopa trój-

kątnego 11 umieszczonego na dolnej stronie tarczy z cyframi 10.

Zastrzeżenie patentowe.

Podstawka z licznikiem pod kufle lub szklanki zaopatrzona w urządzenie zapobiegające cofaniu tarczy z cyframi w położenie początkowe, znamienna tym, że kółko zapadkowe 9 jest zaopatrzone w jeden krótszy ząb 15, przez który zabierak 8 dźwigni 6 przeskakuje bez zazębienia się z tym zębem, gdy w otworze 3 ukaże się ostatnia cyfra porządkowa tarczy z cyframi, przy czym obrót tarczy w początkowe położenie skutecznie się w znany sposób za pomocą klucza 14.

Kurt Marona.

Fig. I.

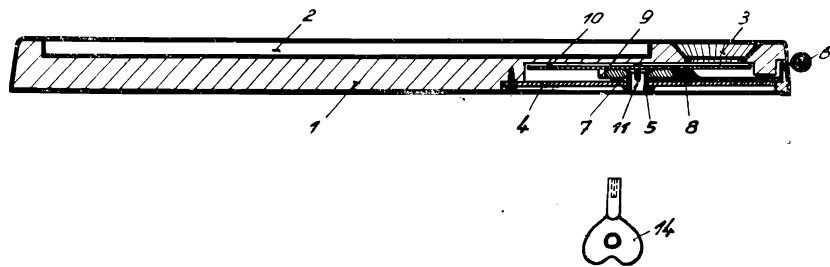


Fig. II.

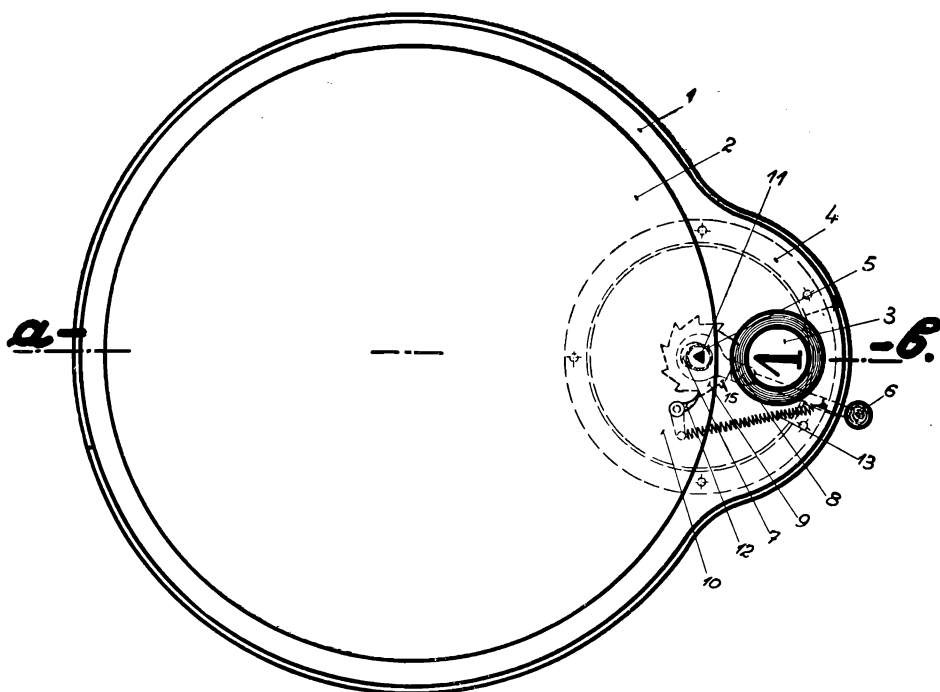


Fig. I/1

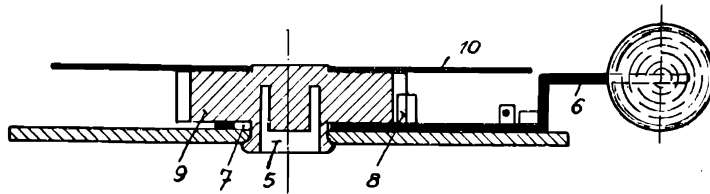


Fig. II

