

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**  
**WZORU UŻYTKOWEGO** (19) **PL** (11) **71263**

(21) Numer zgłoszenia: **127093**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.  
**G04B 19/00 (2006.01)**  
**G04B 19/34 (2006.01)**

(22) Data zgłoszenia: **05.03.2018**

(54)

**Zegar lustrzany**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:  
**09.09.2019 BUP 19/19**

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:  
**28.02.2020 WUP 02/20**

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:  
**ROCZON SŁAWOMIR PATENT, Lublin, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:  
**SŁAWOMIR ROCZON, Lublin, PL**

**PL 71263 Y1**

## Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest zegar lustrzany przeznaczony do wyświetlania wskazań zegara godzin i minut.

Znane są z portalu „ALLEGRO” cyfrowe zegary z wyświetlaczem LCD, które w półkolistej obudowie posiadają tzw. lampę – projektor z układem elektronicznym wyświetlającym w sposób ciągły lub przerywany cyfrowe wskazania aktualnego czasu odczytywane z wyświetlacza cyfrowego lub także z dowolnej innej powierzchni, na którą skierowana jest wiązka światła wychodząca 10 z projektora umieszczonego we wnętrzu cyfrowego zegara.

Znany jest także z opisu polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego nr W. 104339 kaseton reklamowy, który posiada obudowę składającą się z czterech parami równoległych ścian z materiału półprzeźroczystego, przy czym jedna ze ścian jest umocowana w obudowie w sposób rozłączny, a ściana górna i dolna są z materiału nieprzeźroczystego. W ścianie znajduje się otwór dopasowany do podstawy prostopadłościanu zamocowanego na ścianie wewnątrz kasetonu w sposób rozłączny, a nad otworem umieszczona jest płyta z materiału przeźroczystego z naniesionymi treściami reklamowymi. Prostopadłościan posiada w górnej ścianie szczelinę a ponadto wyposażony w uchwyt z zamocowanym na nim źródłem światła, oraz drugi uchwyt, na którym jest osadzony nad szczeliną żarnik halogenowy, zaś pomiędzy źródłem światła a żarnikiem usytuowana jest osłona w kształcie ściętego ostrosłupa.

Zegar lustrzany składający się z obudowy, przeźroczystej tarczy zegarowej i mechanizmu zegarowego ze wskazówkami oraz źródła światła, charakteryzuje się tym, że ma w obudowie umieszczone zwierciadło zaopatrzone w mechanizm zegarowy ze wskazówkami przykryte od góry przeźroczystą tarczą zegarową, przy czym obudowa jest zawieszona za pomocą cięgien na oprawie źródła światła skierowanego w kierunku wypukłego zwierciadła. Korzystnie, że umieszczone w obudowie zwierciadło jest zwierciadłem wypukłym. Korzystnie także, że przeźroczysta tarcza zegarowa ma naniesione oznaczenia godzin i minut od strony zwierciadła.

Przedmiot wzoru jest uwidoczniony na rysunku przedstawiającym schematycznie przekrój poprzeczny zegara lustrzanego.

Zegar lustrzany w postaci wykonanej według wzoru użytkowego składa się z obudowy 1 o kształcie cylindra wyposażonego w dno 2 z osadzonym na nim wewnątrz obudowy 1 wypukłym zwierciadłem 3. Obudowa 1 jest zawieszona za pomocą cięgien 4 na oprawie 5 źródła światła 6 skierowanego w kierunku wypukłego zwierciadła 3. Wypukłe zwierciadło 3 jest zaopatrzone w mechanizm zegarowy 7 ze wskazówkami 8 oraz przykryte od góry przeźroczystą tarczą zegarową 9, przy czym przeźroczysta tarcza zegarowa 9 ma naniesione oznaczenia 10 godzin i minut od strony wypukłego zwierciadła 3.

Odbicie promieni światła od wypukłego zwierciadła 3 powoduje wyświetlenie np. na suficie wskazań godziny i minut zegara.

## Zastrzeżenia ochronne

1. Zegar lustrzany składający się z obudowy, przeźroczystej tarczy zegarowej, mechanizmu zegarowego ze wskazówkami oraz źródła światła, **znamienny tym**, że ma w obudowie (1) umieszczone zwierciadło (3) zaopatrzone w mechanizm zegarowy (7) ze wskazówkami (8) przykryte od góry przeźroczystą tarczą zegarową (9), przy czym obudowa (1) jest zawieszona za pomocą cięgien (4) na oprawie (5) źródła światła (6) skierowanego w kierunku wypukłego zwierciadła (3).
2. Zegar lustrzany według zastrz. 1, **znamienny tym**, że umieszczone w obudowie (1) zwierciadło (3) jest zwierciadłem wypukłym.
3. Zegar lustrzany według zastrz. 1, **znamienny tym**, że przeźroczysta tarcza zegarowa (9) ma naniesione oznaczenia (10) godzin i minut od strony zwierciadła (3).

Rysunek

