

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17380**

(21) Numer zgłoszenia: **16207**

(22) Data zgłoszenia: **08.03.2010**

(51) Klasyfikacja:
10-02

(54)

Zegar tarczowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2012 WUP 01/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Karolina Kulesza, Gdynia, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kulesza Karolina, Gdynia, (PL)

PL 17380

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zegar tarczowy.

Wzór przemysłowy dotyczy ukształtowania tarczy zegara tarczowego ściennego, lub naręcznego, lub biurkowego.

Znane są rozwiązania wzornicze zegarów tarczowych, w których wskazówki godzinowa i minutowa mają fantazyjny kształt ostrokątnego trójkąta równoramiennego i zróżnicowaną barwę i fakturę powierzchni względem barwy i faktury powierzchni cyferblatu.

Wzór przemysłowy rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej formy zegara tarczowego o szczególnym indywidualnym zarysie jego kształtów i konturów, oraz kolorystyki, nadającego się do wielokrotnego odtworzenia w sposób przemysłowy lub rzemieślniczy.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest szczegółowo przedstawiony na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia widok z przodu zegara wskazującego godzinę 8.59, fig. 2 przedstawia widok z przodu zegara wskazującego godzinę 12.04, fig. 3 przedstawia widok z przodu zegara wskazującego godzinę 17.30, fig. 4 przedstawia widok z przodu zegara wskazującego godzinę 16.00 i fig. 5 przedstawia widok zegara z góry na którym mała tarcza - jest przedstawiona w kolorze czerwonym, duża tarcza jest przedstawiona w kolorze szarym, zębatki są przedstawione w kolorze niebieskim, mechanizm napędzający jest przedstawiony w kolorze zielonym.

Zegar tarczowy składa się z okrągłej tarczy dużej godzinowej i z okrągłej tarczy małej minutowej, poruszającej się ruchem obwiedniowym po tarczy dużej. Tarcza mała minutowa umocowana jest do napędowego mechanizmu zębatego znajdującego się pod spodem, znajduje się na zewnątrz nad tarczą dużą i obraca się wraz nią w trybie godzinowym, a dodatkowo tarcza mała obraca się jeszcze wokół własnej osi, w trybie minutowym w taki sposób, że ruch małej tarczy można przyrównać do uproszczonego ruchu ziemi wokół słońca.

Godzinę wyznacza punkt, w którym krawędzie tarcz są najbliżej siebie, natomiast kierunek wskaźnika na tarczy małej wyznacza minutę. Kolory tarczy dużej i tarczy małej utrzymane są w paletcie barw ciemnych, natomiast naniesiony na powierzchni tarczy małej wskaźnik ma w postaci bardzo ostrego klina w kolorze jasnym, kontrastującym z barwą obydwu tarcz.

Zegar tarczowy według wzoru może być wykorzystywany jako zegar tarczowy ścienny, lub naręczny, lub biurkowy lub stojący.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Zegar tarczowy charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego.

Zegar tarczowy składa się z okrągłej tarczy dużej godzinowej i z okrągłej tarczy małej minutowej, która umocowana jest do napędowego mechanizmu zębatego znajdującego się pod spodem, znajduje się na zewnątrz nad tarczą dużą i obraca się wraz nią w trybie godzinowym, a dodatkowo tarcza mała obraca się jeszcze wokół własnej osi, przy czym kolory tarczy dużej i tarczy małej utrzymane są w paletcie barw ciemnych, natomiast naniesiony na powierzchni tarczy małej wskaźnik ma w postaci bardzo ostrego klina w kolorze jasnym, kontrastującym z barwą obydwu tarcz.

Istotnym jest według wzoru przemysłowego, że godzinę wyznacza punkt, w którym krawędzie tarcz są najbliżej siebie, natomiast kierunek wskaźnika na tarczy małej wyznacza minutę.

Ilustracja wzoru

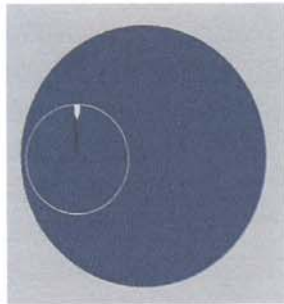


FIG 1

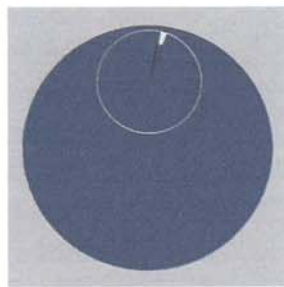


FIG 2

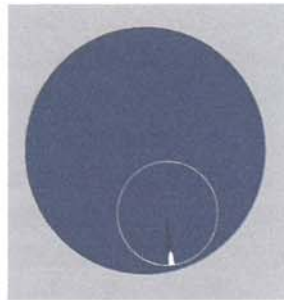


FIG 3

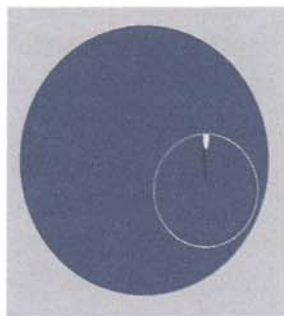


FIG 4

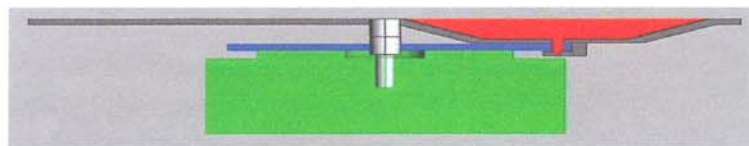


FIG 5

