

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2072**

(51) Klasyfikacja:
10-04

(21) Numer zgłoszenia: **21244**

(22) Data zgłoszenia: **14.02.2001**

(54)

Skala termometru z higroskopem

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.04.2003 WUP 04/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Chudzyński Janusz, Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Chudzyński Janusz, Warszawa, (PL)

PL Rp.2072

Janusz Chudzyński

Warszawa, Polska

Skala termometru z higroskopem

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 14.01.2001

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest skala termometru z higroskopem przeznaczanego do odczytu temperatury i wilgotności powietrza.

Istotę wzoru stanowi nowa postać wzoru przejawiająca się w kształcie i układzie linii.

Przedmiot wzoru przedstawiono na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia skalę termometru z podziałką asymetryczną i wskaźnikiem higroskopu z prawej u dołu, fig. 2 skalę termometru z podziałką jednostronną i wskaźnikiem higroskopu z lewej strony, a fig. 3 skalę termometru z podziałką pełną i wskaźnikiem higroskopu na dole poziomo.

Skala termometru według wzoru zdobniczego posiadająca podziałkę w stopniach w postaci poziomych równomiernie rozmieszczonych krótszych i dłuższych kresek z oznaczeniem cyfrowym temperatury, charakteryzuje się tym, że ma kształt podłużnego paska podzielonego graficznie na prostokątne pola-sekcje, przy czym podział na pole-sekcję górną i dolną utworzony jest przy pomocy poziomej linii poprowadzonej przez krótszą oś symetrii skali, a pola-sekcje lewą i prawą tworzy się względem podłużnej osi symetrii skali.

Pierwsza odmiana skali termometru według wzoru zdobniczego uwidoczniiona na rysunku fig. 1 ma usytuowaną asymetrycznie wzdłuż dłuższej osi symetrii podziałkę, zaś prostokątne pole-sekcja w górnej części skali przeznaczona jest do naniesienia graficznych elementów np. w postaci " logo " firmy reklamującej się za pomocą termometru, zaś dolna prawa część zawiera pole w kształcie prostokąta pokryte substancją higroskopijną, zmieniającą swą barwę w zależności od warunków wilgotności powietrza, co pozwala na jednej skali termometru określić dwa parametry powietrza, temperaturę i wilgotność. To prostokątne pole zmieniające barwę wraz ze zmianą wilgotności powietrza popularnie nazywa się tutaj "pogodynką".

Druga odmiana skali termometru według wzoru zdobniczego uwidoczniiona jest na rysunku fig. 2 ma podziałkę usytuowaną z jednej strony wzdłuż dłuższej osi symetrii skali, a prostokątne pole-sekcja górna przeznaczona jest do naniesienia elementów graficznych np. w postaci " logo " oraz danych firmy reklamującej się za pomocą tak wykonanego termometru, zaś dolna część ma pole w kształcie prostokąta pokryte substancją higroskopijną, zmieniającą swą barwę w zależności od warunków wilgotności powietrza.

Trzecia odmiana skali termometru według wzoru zdobniczego uwidoczniiona jest na rysunku fig. 3, ma podziałkę usytuowaną na całej płaszczyźnie skali, zaś na dole ma pole w kształcie prostokąta usytuowane pod podziałką poziomo, przy czym pole to pokryte jest substancją higroskopijną, zmieniającą swą barwę w zależności od warunków wilgotności powietrza.

Zastrzeżenia ochronne

1. Skala termometru z higroskopem znamieną tym, że ma kształt podłużnego paska podzielonego graficznie na prostokątne pola-sekcje, przy czym górna i dolna podzielona jest za pomocą poziomej linii poprowadzonej przez krótszą oś symetrii skali, a lewa i prawa wzdłuż dłuższej osi symetrii skali, przy czym skala ma asymetrycznie usytuowaną wzdłuż dłuższej osi symetrii, podziałkę, która ma postać poziomych równomiernie rozmieszczonych krótszych i dłuższych kresek z oznaczeniami cyfrowymi temperatury, oraz prostokątne pole-sekcję w górnej części skali do naniesienia graficznych elementów, zaś dolna prawa część zawiera pole w kształcie prostokąta pokrytego substancją higroskopijną, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 1
2. Skala termometru z higroskopem znamieną tym, że ma kształt podłużnego paska podzielonego graficznie na prostokątne pola-sekcje, przy czym górna i dolna podzielona jest za pomocą poziomej linii poprowadzonej przez krótszą oś symetrii skali, a lewa i prawa wzdłuż dłuższej osi symetrii skali, przy czym skala ma podziałkę usytuowaną po jednej

stronie wzdłuż dłuższej osi symetrii, a podziałka ma postać poziomych równomiernie rozmieszczonych krótszych i dłuższych kresek z oznaczeniami cyfrowymi temperatury, oraz prostokątne pole-sekcję w górnej części skali do nanoszenia graficznych elementów, zaś dolna lewa część zawiera pole w kształcie prostokąta pokryte substancją higroskopijną, jak pokazano na załączonym rysunku fig.2.

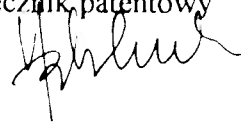
3. Skala termometru z higroskopem znamienna tym, że ma kształt podłużnego paska z podziałką usytuowaną wzdłuż dłuższej osi symetrii skali na całej płaszczyźnie, przy czym podziałka ma postać poziomych równomiernie rozmieszczonych krótszych i dłuższych kresek z oznaczeniami cyfrowymi temperatury, oraz na dole ma pole w kształcie prostokąta usytuowane pod podziałką poziomo pokryte substancją higroskopijną, jak pokazano na załączonym rysunku fig.3.

Janusz Chudzyński

Pełnomocnik

Jerzy Dąbkowski

Rzecznik patentowy



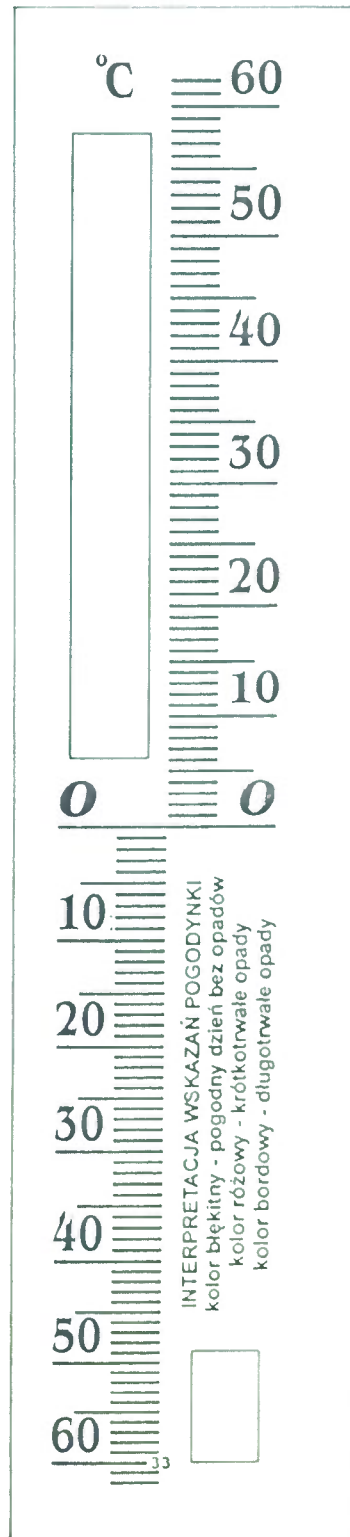


Fig. 1

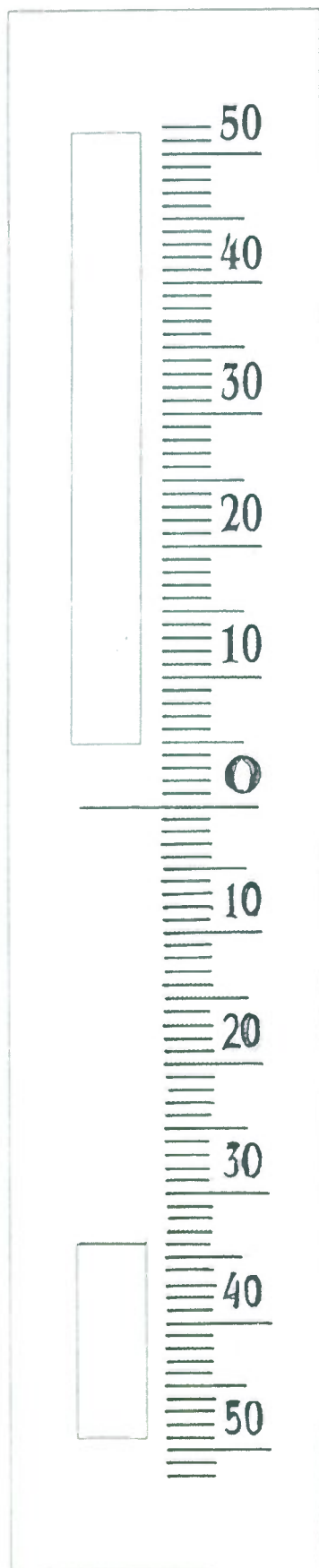


Fig.2

Janusz chudzyński
RZECZNIK PATENTOWY
Asblu
mgr Jerzy Dąbkowski

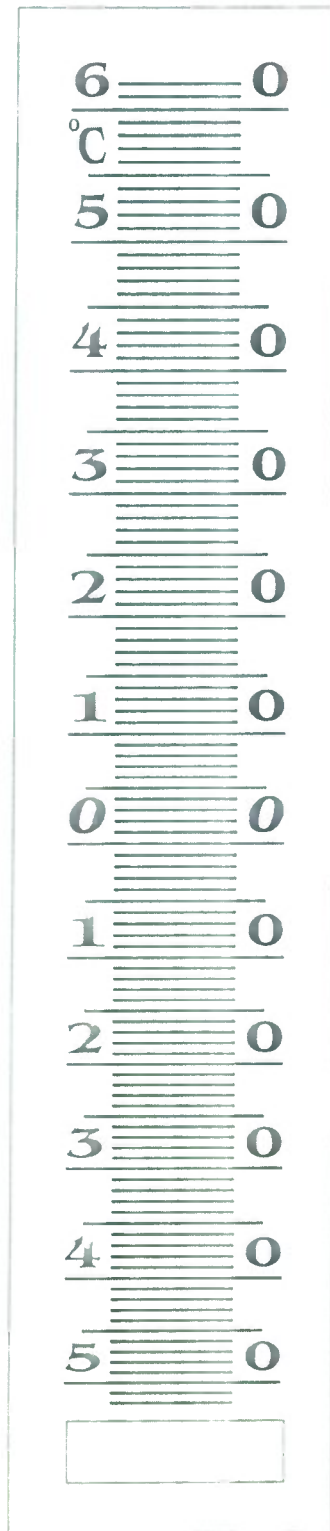


Fig. 3