

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4114**

(51) Klasyfikacja:
10-05

(21) Numer zgłoszenia: **20352**

(22) Data zgłoszenia: **07.08.2000**

(54)

Przyrząd regulujący ciepło i temperaturę

(30) Pierwszeństwo:

12.05.2000 (WO)

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Elektronikbau und Vertriebs-GmbH,
Burbach, (DE)**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.01.2004 WUP 01/2004

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Hose Wolfgang

PL 4114

Przyrząd regulujący ciepło i temperaturę

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest przyrząd regulujący ciepło i temperaturę.

Przyrząd regulujący ciepło i temperaturę według wzoru przemysłowego odróżnia się od znanych tego typu przyrządów regulujących ciepło i temperaturę nową i posiadającą indywidualny charakter postacią i oryginalnością, przejawiającą się w cechach linii, kształtu i konturów.

Zgłoszenie obejmuje następujące dwie odmiany przyrządu regulującego ciepło i temperaturę:

1. Odmiana pierwsza (fig. 1, 2)
2. Odmiana druga (fig. 3, 4)

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku zbiorczym zawierającym fig.1 i fig. 3 i przedstawiającym obie odmiany przyrządu regulującego ciepło i temperaturę oraz na załączonych rysunkach i fotografiach mających na celu jego lepsze zobrazowanie wzoru, przy czym fig. 1 przedstawia przyrząd regulujący ciepło i temperaturę według pierwszej odmiany, w widoku z przodu, fig. 2 - przyrząd regulujący ciepło i temperaturę

według pierwszej odmiany, w widoku perspektywicznym, fig. 3 - przyrząd regulujący ciepło i temperaturę według drugiej odmiany, w widoku z przodu, a fig. 4 - przyrząd regulujący ciepło i temperaturę według drugiej odmiany, w widoku perspektywicznym.

Przyrząd regulujący ciepło i temperaturę według pierwszej odmiany zawiera obudowę o kształcie płaskiego prostopadłościanu. Na przedniej ścianie obudowy, mającej kształt prostokąta, w pobliżu jej górnej, krótszej krawędzi, w przybliżeniu pośrodku pomiędzy bocznymi, dłuższymi krawędziami, znajduje się prostokątny wyświetlacz, wyświetlający znaki cyfrowe i graficzne, którego dłuższe boki są równoległe do górnej krawędzi przedniej powierzchni obudowy. Poniżej wyświetlacza znajduje się płaska, w przybliżeniu prostokątna powierzchnia, stanowiąca przedłużenie powierzchni wyświetlacza i mająca na sobie, wzdłuż dolnej krawędzi wyświetlacza, rozmieszczone znaki graficzne, a poniżej tych znaków graficznych, w przybliżeniu pośrodku pomiędzy bocznymi krawędziami tej powierzchni, znajduje się okrągłe pokrętło o wypukłej przedniej powierzchni, na której, wzdłuż jej zewnętrznej, obwodowej krawędzi, rozmieszczone są we wzajemnych równych odstępach niewielkie, w przybliżeniu okrągłe występy. W pobliżu obwodowej krawędzi pokrętła na prostokątnej powierzchni stanowiącej przedłużenie wyświetlacza są umieszczone znaki graficzne w postaci dwóch przeciwległe usytuowanych, skierowanych do dołu strzałek oraz znaków "+" i "-". Ponadto na tej powierzchni, wzdłuż obu jej

bocznych krawędzi, są rozmieszczone jedna nad drugą, po trzy z każdego boku, prostokątne, palcowate, płaskie powierzchnie, z umieszczonymi na nich znakami graficznymi, których jeden bok, po stronie środka obudowy, jest zaokrąglony promieniowo.

Przyrząd regulujący ciepło i temperaturę według drugiej odmiany zawiera obudowę o kształcie płaskiego prostopadłościanu. Na przedniej, mającej w przybliżeniu kształt prostokąta ścianie obudowy, pośrodku pomiędzy bocznymi, krótszymi krawędziami usytuowany jest prostokątny wyświetlacz, wyświetlający znaki cyfrowe i graficzne, którego dłuższe boki są równoległe do górnej, dłuższej krawędzi przedniej powierzchni obudowy. Poniżej wyświetlacza znajduje się płaska, prostokątna powierzchnia, stanowiąca przedłużenie powierzchni wyświetlacza i mająca na sobie, wzdłuż dolnej krawędzi wyświetlacza, rozmieszczone znaki graficzne. Poniżej tych znaków graficznych, w przybliżeniu pośrodku pomiędzy bocznymi krawędziami tej powierzchni, znajduje się okrągłe pokrętło o wypukłej przedniej powierzchni, na której, wzdłuż jej zewnętrznej, obwodowej krawędzi, rozmieszczone są we wzajemnych równych odstępach niewielkie, w przybliżeniu okrągłe występy. W pobliżu obwodowej krawędzi pokrętła na prostokątnej powierzchni stanowiącej przedłużenie wyświetlacza są umieszczone znaki graficzne w postaci dwóch przeciwlegle usytuowanych, skierowanych do dołu strzałek oraz znaków "+" i "-". Ponadto na przedniej powierzchni obudowy, wzdłuż obu bocznych krawędzi powierzchni stanowiącej

przedłużenie wyświetlacza, są rozmieszczone jedna nad drugą, po trzy z każdego boku, prostokątne, palcowate, płaskie powierzchnie z umieszczonymi na nich znakami graficznymi, których jeden bok, po stronie zewnętrznego boku obudowy, jest zaokrąglony promieniowo, przy czym podobna, palcowata, mająca na sobie znak graficzny, płaska powierzchnia, o zaokrąglonym promieniowo boku po stronie krawędzi zewnętrznej obudowy, znajduje się także w pobliżu lewego, patrząc od przodu obudowy, boku wyświetlacza.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według pierwszej odmiany przejawiają się w tym, że przyrząd regulujący ciepło i temperaturę, zawiera obudowę o kształcie płaskiego prostopadłościanu, przy czym na przedniej ścianie obudowy, mającej kształt prostokąta, w pobliżu jej górnej, krótszej krawędzi, w przybliżeniu pośrodku pomiędzy bocznymi, dłuższymi krawędziami, znajduje się prostokątny wyświetlacz, wyświetlający znaki cyfrowe i graficzne, którego dłuższe boki są równoległe do górnej krawędzi przedniej powierzchni obudowy. Poniżej wyświetlacza znajduje się płaska, prostokątna powierzchnia, stanowiąca przedłużenie powierzchni wyświetlacza i mająca na sobie, wzdłuż dolnej krawędzi wyświetlacza, rozmieszczone znaki graficzne, a poniżej tych znaków graficznych, w przybliżeniu pośrodku pomiędzy bocznymi krawędziami tej powierzchni, znajduje się okrągłe pokrętło o wypukłej przedniej powierzchni, na której, wzdłuż jej zewnętrznej, obwodowej krawędzi, rozmieszczone są we wzajemnych równych odstępach

niewielkie, w przybliżeniu okrągłe występy, przy czym w pobliżu obwodowej krawędzi pokrętła na prostokątnej powierzchni stanowiącej przedłużenie wyświetlacza są umieszczone znaki graficzne w postaci dwóch przeciwlegle usytuowanych, skierowanych do dołu strzałek oraz znaków "+" i "-". Ponadto na tej powierzchni, wzdłuż obu jej bocznych krawędzi, są rozmieszczone jedna nad drugą, po trzy z każdego boku, prostokątne, palcowate, płaskie powierzchnie, z umieszczonymi na nich znakami graficznymi, których jeden bok, po stronie środka obudowy, jest zaokrąglony promieniowo, jak to pokazano na załączonym rysunku fig. 1 i załączonej fotografii fig. 2.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według drugiej odmiany przejawiają się w tym, że przyrząd regulujący ciepło i temperaturę zawiera obudowę o kształcie płaskiego prostopadłościanu, przy czym na przedniej ścianie obudowy, mającej kształt prostokąta, w przybliżeniu pośrodku pomiędzy bocznymi, krótszymi krawędziami usytuowany jest prostokątny wyświetlacz, wyświetlający znaki cyfrowe i graficzne, którego dłuższe boki są równoległe do górnej, dłuższej krawędzi przedniej powierzchni obudowy, zaś poniżej wyświetlacza znajduje się płaska, prostokątna powierzchnia, stanowiąca przedłużenie powierzchni wyświetlacza i mająca na sobie, wzdłuż dolnej krawędzi wyświetlacza, rozmieszczone znaki graficzne. Poniżej tych znaków graficznych, w przybliżeniu pośrodku pomiędzy bocznymi krawędziami tej powierzchni, znajduje się okrągłe pokrętło o wypukłej przedniej powierzchni, na której, wzdłuż jej zewnętrznej,

obwodowej krawędzi, rozmieszczone są we wzajemnych równych odstępach niewielkie, w przybliżeniu okrągłe występy, przy czym w pobliżu obwodowej krawędzi pokrętła na prostokątnej powierzchni stanowiącej przedłużenie wyświetlacza są umieszczone znaki graficzne w postaci dwóch przeciwległe usytuowanych, skierowanych do dołu strzałek oraz znaków "+" i "-". Ponadto na przedniej powierzchni obudowy, wzdłuż obu bocznych krawędzi powierzchni stanowiącej przedłużenie wyświetlacza, są rozmieszczone jedna nad drugą, po trzy z każdego boku, prostokątne, palcowate, płaskie powierzchnie z umieszczonymi na nich znakami graficznymi, których jeden bok, po stronie zewnętrznego boku obudowy, jest zaokrąglony promieniowo, przy czym podobna, palcowata, mająca na sobie znak graficzny, płaska powierzchnia, o zaokrąglonym promieniowo boku po stronie krawędzi zewnętrznej obudowy, znajduje się także w pobliżu lewego, patrząc od przodu obudowy, boku wyświetlacza, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 3 i załączonej fotografii fig. 4.

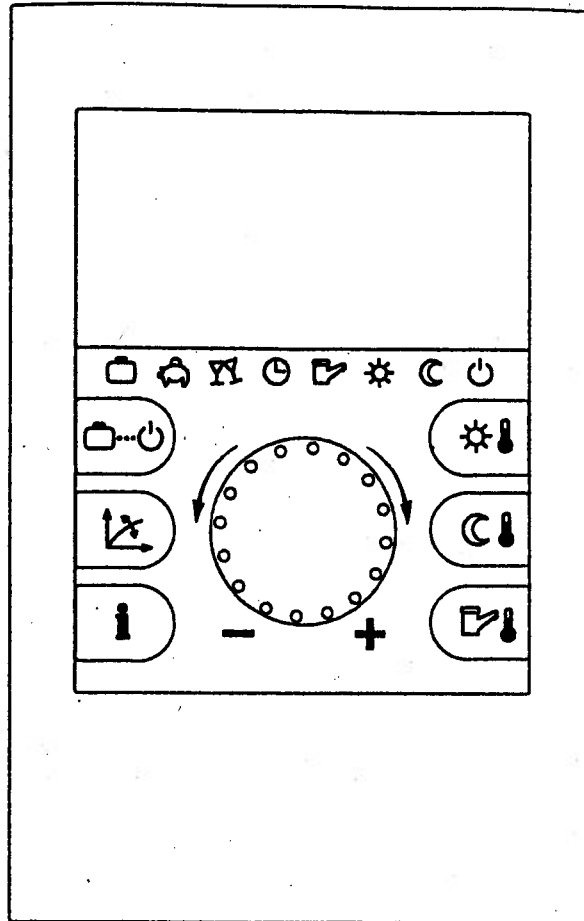


Fig. 1

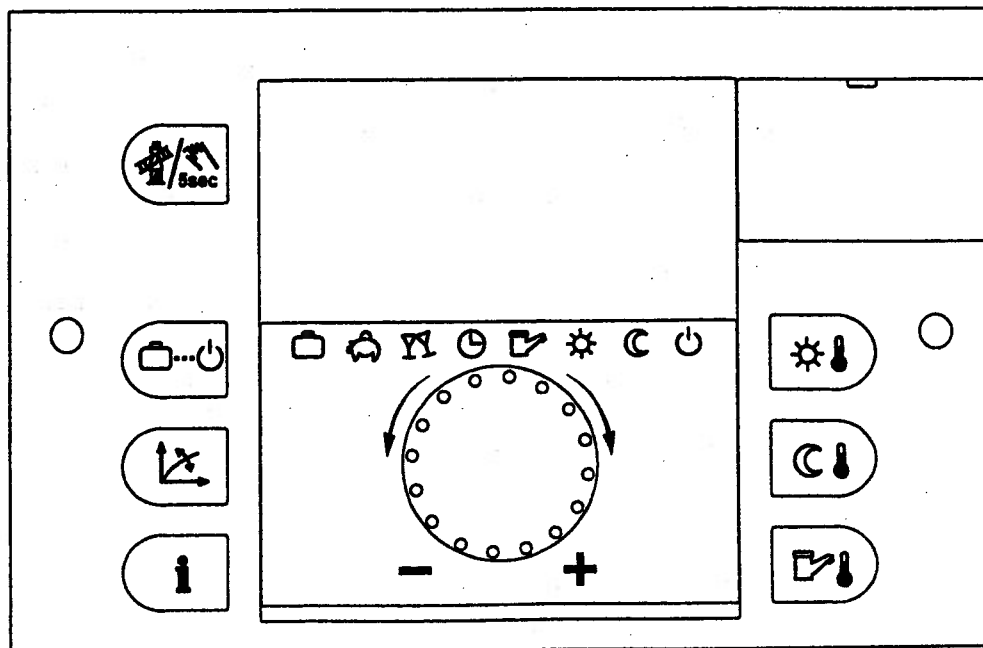


Fig. 3

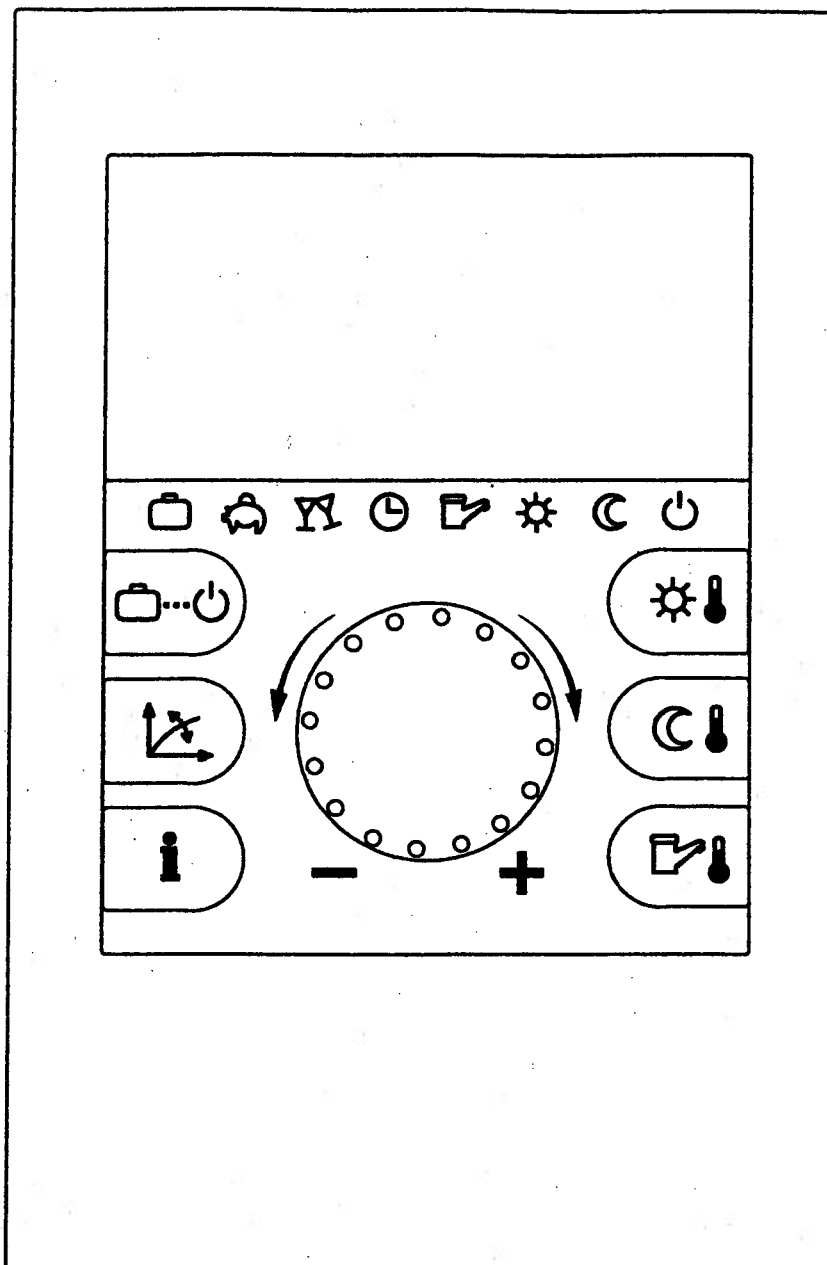


Fig. 1

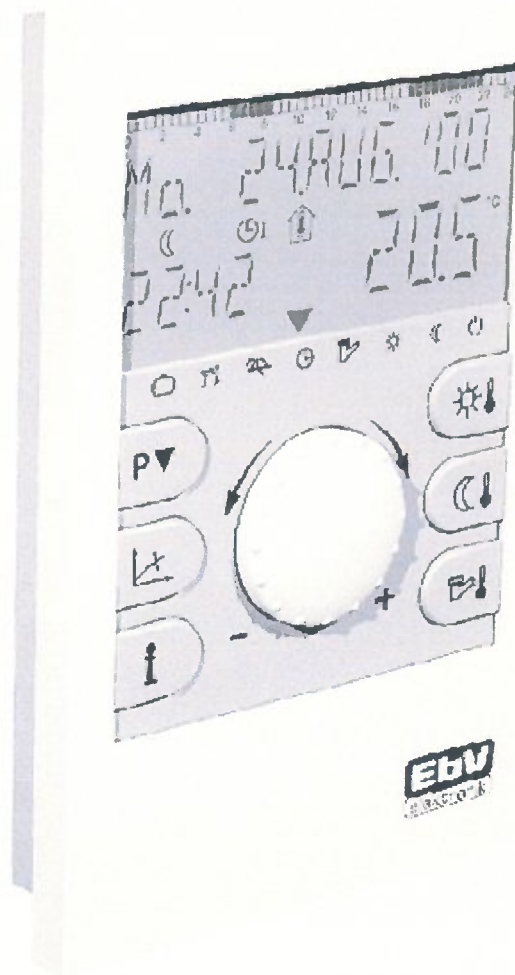


Fig. 2

Elektronikbau und Vertriebs-GmbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Jan Niewieczyża
rzecznik patentowy

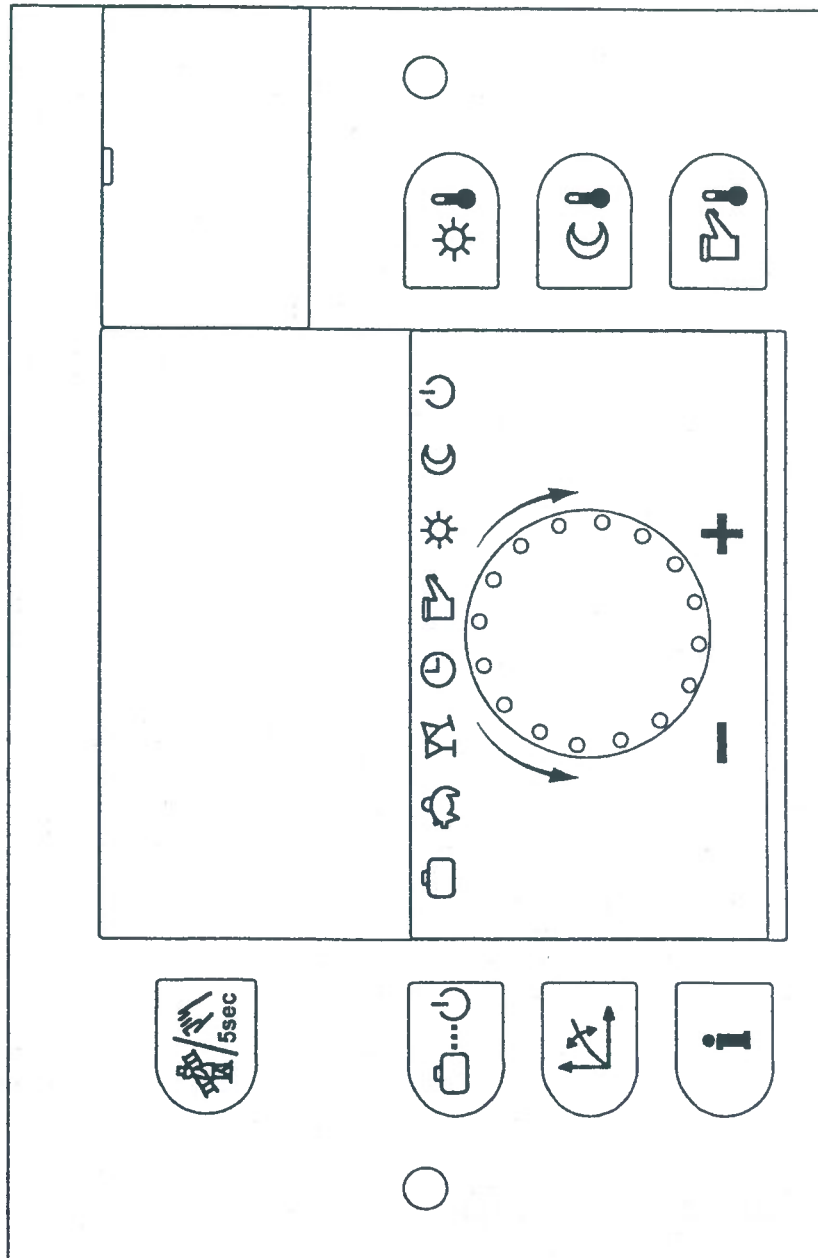


Fig. 3



Fig. 4

Elektronikbau und Vertriebs-GmbH

Pełnomocnik: **POLSERVICE** Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. *Jan Niewieczyński*
rzecznik patentowy