

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3115**

(51) Klasyfikacja:
10-01

(21) Numer zgłoszenia: **471**

(22) Data zgłoszenia: **12.12.2001**

(54)

Zegar

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2003 WUP 11/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
HSK DATA LTD Sp. z o.o., Kraków, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kopecki Marian, Czeladź, (PL);
Liskiewicz Marek, Kraków, (PL);
Paślawski Wojciech, Wieliczka, (PL);
Półtorak Stanisław, Kraków, (PL);
Suchowiak Marek, Kraków, (PL);
Wysocki Marek, Katowice, (PL)

PL 3115

Z e g a r

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zegar. Jest to zegar cyfrowy, sterowany elektronicznie.

Zegar przeznaczony jest do współpracy z elektronicznymi systemami kontroli stanu na przykład kontroli czasu pracy. W tym przypadku wyświetlacz połączony jest z rejestratorem czasu pracy.

Znanych jest wiele zegarów z wyświetlaczami, różnej wielkości i o różnym kształcie.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 jest widokiem z przodu, natomiast fig.2 jest widokiem z boku.

Istotą rozwiązania jest oryginalny kształt zegara.

Stanowi go prostopadłościenna płaska puszką. Spodnia część zawiera zespół elektroniczny oraz siedmiosegmentowy wyświetlacz. Ta część zegara jest prawie całkowicie przykryta pokrywą.

Pokrywa składa się z zewnętrznej ramy oraz przezroczystej ścianki umieszczonej na przodzie, obejmującej prawie całą powierzchnię. Dłuższy bok ramy oraz dwa krótsze boki są płaskie o zaokrąglonych krawędziach, natomiast dłuższy dolny bok ramy jest bardziej wypukły od pozostałych boków. Jest on zbliżony do półkuli, co widać na widoku z boku na fig. 2 rysunku.

Na wyświetlaczu zaświecają się wybrane elementy, w układzie odpowiadającym cyfrom lub znakom o charakterystycznym blokowym, siedmiosegmentowym kształcie.

Działanie zegara jest proste. Jest on sterowany elektronicznie i umożliwia wzrokową obserwację wyświetlanych znaków, najczęściej godzin i minut.

Wyświetlacz, według wzoru jest ładny, estetyczny i czytelny.

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Małgorzata Goleś

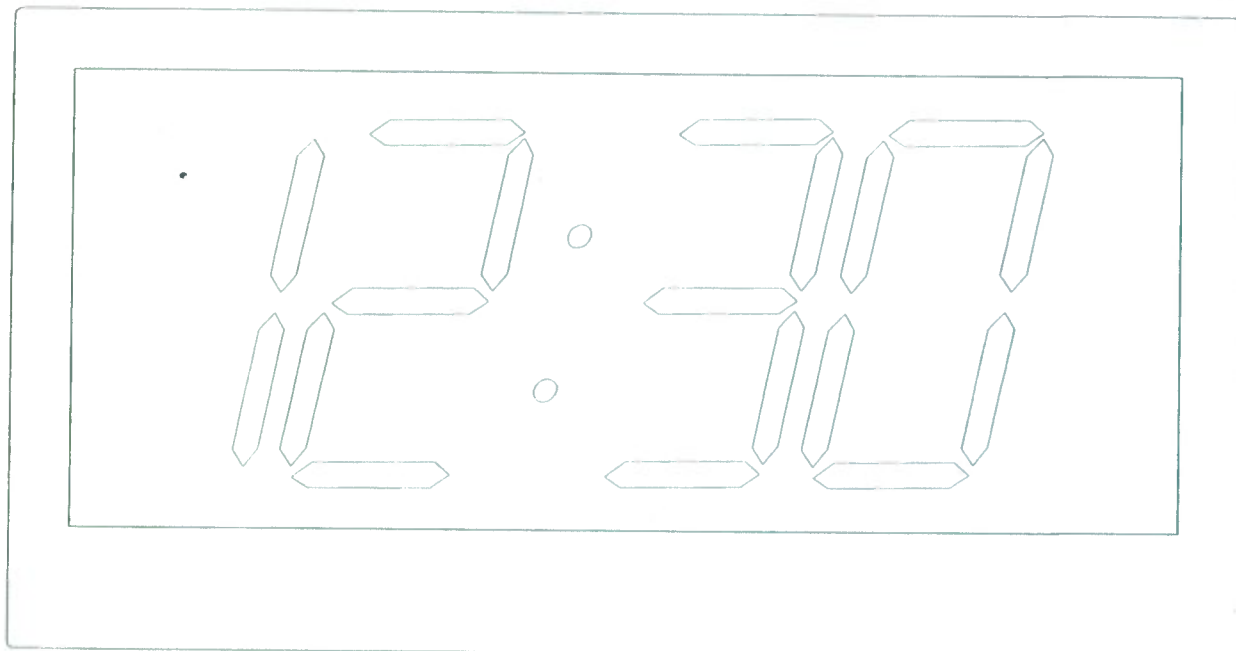


Fig.1



Fig.2



HSK DATA Ltd.
Kraków PL

PEENOMOCNIK

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Małgorzata Geisler