

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3114**

(51) Klasyfikacja:
20-03

(21) Numer zgłoszenia: **470**

(22) Data zgłoszenia: **12.12.2001**

(54)

Tablica informacyjna

(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 3114

Tablica informacyjna

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest tablica informacyjna. Jest to tablica świetlna, sterowana elektronicznie do użytku głównie w pomieszczeniach zamkniętych.

Tablica przeznaczona jest do współpracy z elektronicznymi systemami kontroli stanu grup wieloelementowych. Typowym zastosowaniem jest informowanie o obecności pracowników. W tym przypadku tablica połączona jest z rejestratorem czasu pracy.

Do informacji o obecności pracowników służą karty wkładane do szufladek. Budowa szufladek umożliwia optyczne sprawdzenie obecności lub braku karty, a zatem pracownika.

Tablice zbliżone do przedmiotu wzoru to na przykład tablice francuskiej firmy Bodet, znane z informacji internetowej. Są to płaskie skrzynki, na froncie których rozmieszczone są wąskie tabliczki z nazwami i po lewej stronie każdej tabliczki umieszczona jest lampka kontrola. Prawy, pionowy pas stanowi część elektroniczna, całkowicie zasłonięta obudową.

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 tablicy informacyjnej. Tablica ma kształt zbliżony do płaskiego prostopadłościanu i składa się z zewnętrznej ramy oraz

umieszczonej wewnątrz, płaskiej planszy. Góra i boki ramy są płaskie o zaokrąglonych krawędziach, natomiast dolny brzeg ramy jest bardziej wypukły od pozostałych boków, zbliżony do półwałka.

Na planszy informacyjnej umieszczone są prostokątne szyldziki z opisem oraz przyporządkowane każdemu szyldzikowi lampki kontrolne usytuowane wzdłuż lewej krawędzi szyldziku.

Szyldziki usytuowane są w kolumnach i rzędach po kilka elementów. Przykładowo może być siedem kolumn i sześć rzędów.

Działanie tablicy jest proste. Na szyldzikach umieszczone są nazwy elementów, których dotyczy informacja, na przykład nazwiska pracowników. Sygnał elektryczny przekazywany z systemu kontrolnego powoduje zaświecenie lampek sygnalizacyjnych odpowiednio do zaistniałego stanu. Obserwując tablicę można szybko i łatwo ocenić sytuację ogólną, a także uzyskać informację o poszczególnych jej elementach.

Tablica, według wzoru jest ładna, estetyczna i czytelna.

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Małgorzata Gelske

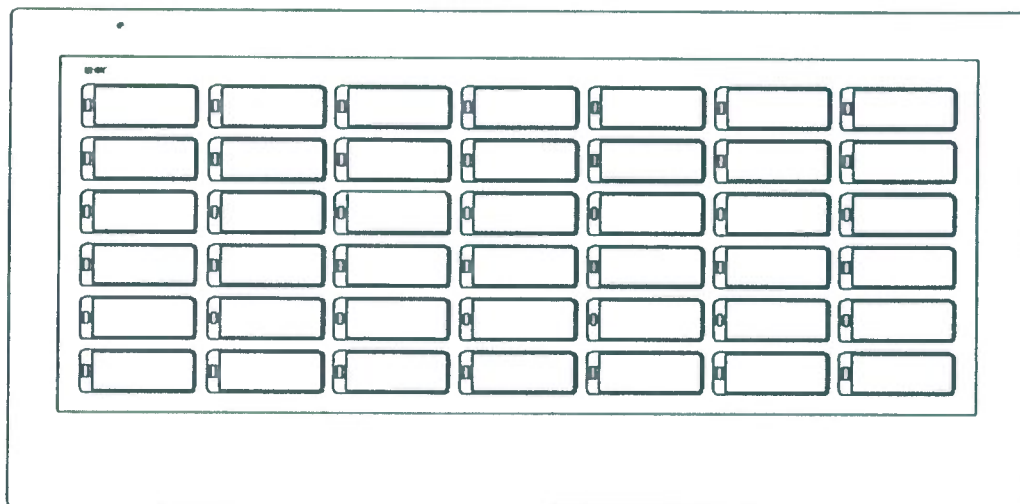
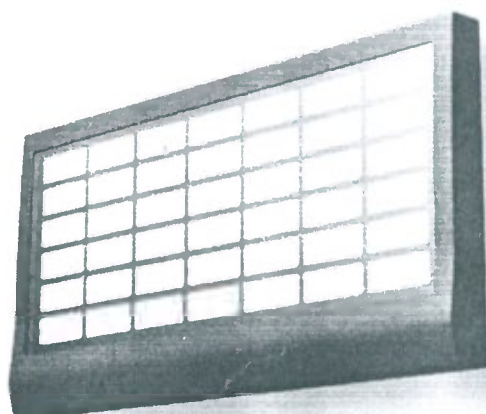


Fig.1



Fig.2



HSK DATA Ltd.
Kraków PL

PEENOMOCNIK

RZECZNIK PATENTOWY

M. G.
mgr inż. Małgorzata Getssler