

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16648**

(51) Klasyfikacja:
10-06

(21) Numer zgłoszenia: **16878**

(22) Data zgłoszenia **14.01.2010**

(54)

Wyświetlacz czasu sygnalizatora drogowego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono
30.06.2011 WUP 06/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Mechanika Maszyn Grzegorz Hyps, Gdańsk, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Hyps Grzegorz, Gdańsk, (PL)

PL 16648

Wyświetlacz czasu sygnalizatora drogowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wyświetlacz czasu sygnalizatora drogowego wraz z informacją wskazującą na możliwość wyłączenia i włączania silnika napędowego pojazdu drogowego.

Istotą wzoru przemysłowego jest tablica informacyjna współpracująca z sygnalizatorem drogowym zmiany świateł składająca się z ekranu, na którym wyświetlany jest upływ czasu zmiany świateł i dodatkowo ma sygnalizator wyłączenia i włączania silnika napędowego pojazdu drogowego, przy czym wyświetlane piktogramy oraz informacje upływu czasu i/lub sygnalizatory włączania i wyłączenia silnika pojazdu drogowego występują korzystnie w kolorze świecącego się w danej chwili światła drogowego zielonego lub czerwonego.

Wyświetlacz czasu sygnalizatora drogowego według wzoru przemysłowego, charakteryzuje się tym, że ma w pobliżu sygnalizatora drogowego zmiany świateł, tablicę informacyjną, na ekranie której ma wyświetlany upływ czasu do zmiany świateł wraz z sygnalizatorem wyłączenia i włączania silnika napędowego pojazdu drogowego, co daje ocenę czasu zmiany świateł drogowych i możliwość wyłączenia chwilowego silnika napędowego, oszczędzając paliwo i tym samym zmniejszenie zanieczyszczenia wydanych spalin w rejonie skrzyżowań oraz nadaje konstrukcji walory estetyczne.

Wyświetlacz czasu sygnalizatora drogowego ma cechy istotne wzoru przemysłowego, charakteryzujące się tym, że stanowi go konstrukcja w formie tablicy informacyjnej, która umieszczona jest w pobliżu sygnalizatora drogowego i połączona z nim elektro-elektronicznie, zaś na ekranie ma elektroniczny zegar z wyświetlanym upływem czasu zmiany świateł, pod którym wyświetlany ma element informacyjny wyłączenia i włączania silnika napędowego pojazdu w formie piktogramu lub informacji słownej stałej lub pulsującej, przy czym wyświetlany upływ czasu i/lub sygnalizatory włączania i wyłączenia silnika pojazdu drogowego, występuje korzystnie w kolorze świecącego się w danej chwili światła drogowego zielonego lub czerwonego.

Wyświetlacz czasu sygnalizatora drogowego łączy w sobie zalety użytkowe z wysokimi walorami estetycznymi, charakterystycznymi dla wzornictwa przemysłowego.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniono na załączonym rysunku, na którym FIG. 1 – przedstawia wyświetlacz upływu zmiany czasu sygnalizatora drogowego w kolorze czerwonym z piktogramem silnika w kolorze żółtym i umieszczonym napisem dwujęzycznym jeden pod drugim STOP OFF, FIG. 2 – przedstawia wyświetlacz upływu zmiany czasu sygnalizatora drogowego w kolorze czerwonym z piktogramem

silnika w kolorze żółtym i umieszczonym napisem dwujęzycznym jeden pod drugim START ON.

Pierwsza odmiana wzoru przemysłowego

Wyświetlacz czasu sygnalizatora drogowego ma cechy istotne wzoru przemysłowego, charakteryzujące się tym, że stanowi konstrukcję w formie tablicy informacyjnej, która umieszczona jest w pobliżu sygnalizatora drogowego i połączona z nim elektro-elektronicznie, zaś na ekranie ma elektroniczny zegar z wyświetlanym upływem czasu zmiany świateł, pod którym wyświetlany ma element informacyjny wyłączania i włączania silnika napędowego pojazdu w formie piktogramu silnika samochodowego z umieszczonym napisem dwujęzycznym jeden pod drugim STOP OFF wskazującym na wyłączenie silnika napędowego pojazdu, przy czym elektroniczny zegar z wyświetlanym upływem czasu oraz napis dwujęzyczny STP OFF mają kolor czerwony, zgodny z wyświetlanym światłem czerwonym sygnalizatora drogowego, zaś piktogram silnika samochodowego ma kolor żółty, jak uwidoczniono na rysunku FIG. 1.

Druga odmiana wzoru przemysłowego

Wyświetlacz czasu sygnalizatora drogowego ma cechy istotne wzoru przemysłowego, charakteryzujące się tym, że stanowi konstrukcję w formie tablicy informacyjnej, która umieszczona jest w pobliżu sygnalizatora drogowego i połączona z nim elektro-elektronicznie, zaś na ekranie ma elektroniczny zegar z wyświetlanym upływem czasu zmiany świateł, pod którym wyświetlany ma element informacyjny włączania i włączania silnika napędowego pojazdu w formie piktogramu silnika samochodowego z umieszczonym napisem dwujęzycznym jeden pod drugim START ON wskazującym na włączenie silnika napędowego pojazdu, przy czym elektroniczny zegar z wyświetlanym upływem czasu oraz napis dwujęzyczny START ON mają kolor czerwony, zgodny z wyświetlanym światłem czerwonym sygnalizatora drogowego, zaś piktogram silnika samochodowego ma kolor żółty, jak uwidoczniono na rysunku FIG. 2.


Rzecznik Patentowy
inż. Tadeusz Wilczarski

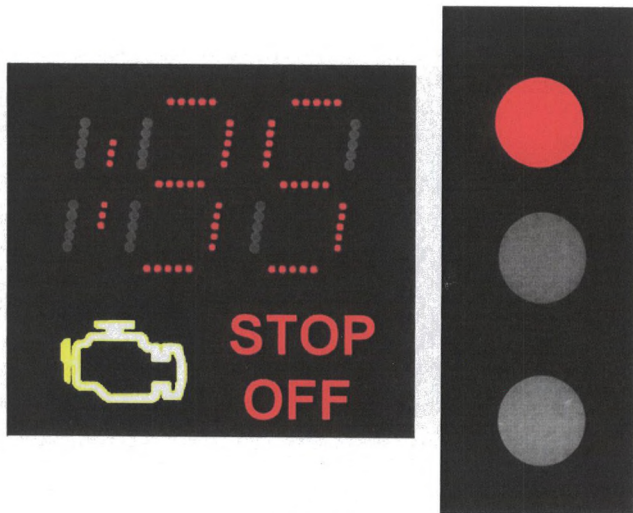


Fig. 1

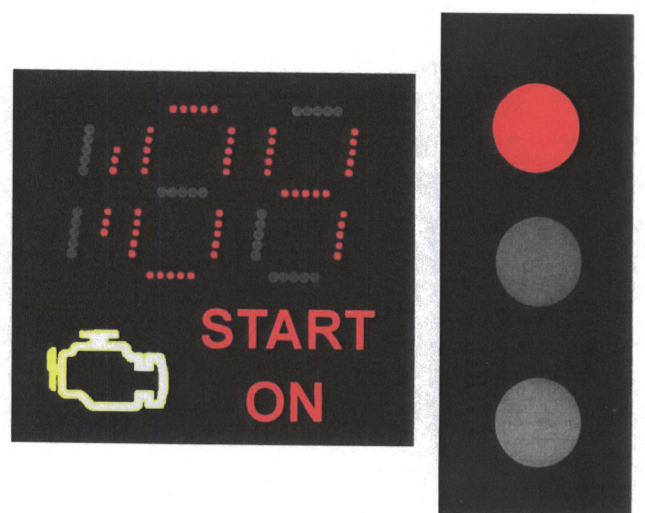


Fig. 2

Wp. 16878
Rp. 16648

Rzecznik Patentowy

inż. Tadeusz Wilczarski