

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12326**

(51) Klasyfikacja:
14-99

(21) Numer zgłoszenia: **11382**

(22) Data zgłoszenia: **24.04.2007**

(54)

Zestaw wyświetlacza Ver-Play kierowcy samochodu

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.02.2008 WUP 02/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Szymczak Andrzej, Warszawa, (PL);
Paciorek Danuta, Warszawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Szymczak Andrzej, Warszawa, (PL);
Paciorek Danuta, Warszawa, (PL)**

PL 12326

Nr Rp.12326....

Klasa14-99....

Zestaw wyświetlacza Ver – Play kierowcy samochodu

Wzór przemysłowy dotyczy zestawu wyświetlacza Ver – Play kierowcy samochodu.

Nie jest znany wyświetlacz do zwracania uwagi kierowcom samochodów mający na celu podnoszenie kultury jazdy i zachowania się kierowców w stosunku do innych użytkowników dróg.

Istota wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że zestaw wyświetlacza składa się z pojemnika w kształcie listwy wypełnionego wewnątrz diodami elektroluminescencyjnymi umieszczonymi na płytce, osłony zewnętrznej z plexi, sterownika zasilanego napięciem z akumulatora samochodowego i zespołu włączników.

Wyświetlacz jest nowy i oryginalny.

Zestaw wyświetlacza przedstawiony jest na rysunku według fig. 1, 2, 3. Na fig. 1 przedstawiono widok tylnej części karoserii samochodu z miejscami umieszczenia wyświetlaczy. Fig. 2 – schemat wyświetlacza, a na fig. 3 – wyświetlacz w przekroju. Wyświetlacz 1 składa się z pojemnika 1a w kształcie listwy wypełnionego wewnątrz diodami elektroluminescencyjnymi 1e umieszczonymi na płytce 1c, podłączonymi przewodem elektrycznym 1b z akumulatorem 3 samochodu, osłony zewnętrznej plexi 1d, sterownika 2, i zespołu włączników 4.

Zestaw wyświetlacza stanowi dodatkowe wyposażenie auta. Może być wbudowany w tylnej części karoserii samochodu lub być zamontowanym wewnątrz samochodu przy tylnej szybie.

Sterownik 2 ma zaprogramowane zwroty – zdania typu:

- dziękuję, przepraszam, proszę wpuścić do kolejki, zachowaj odstęp,
- włącz kierunkowskaz,
- masz otwarte drzwi,
- masz uszkodzone koło,
- włącz światła długie,

- pozdrawiam,
- szerokiej drogi,

podporządkowanej każdy do jednego przycisku w zespole włączników 4.

Wciśnięcie przycisku wybranego 4 powoduje włączenie się i zaświecenie diod le zaprogramowanych do danego zwrotu w wyświetlaczu, w wyniku czego kierowca jadący z tyłu może odczytać pulsującą informację.

Zestaw wyświetlaczy może pełnić funkcję światła stopu przez liniowe czerwone świecenie co wpływa na poprawę bezpieczeństwa w ruchu drogowym.

Cechy istotne wzoru przemysłowego charakteryzują się tym, że wyświetlacz składa się z pojemnika w kształcie listwy wypełnionego diodami elektroluminescencyjnymi umieszczonymi na płycie i osłony zewnętrznej z plexi, sterownika zasilanego napięciem z akumulatora samochodowego i zespołu włączników

Zgłaszający

Andrzej Szymczak

Danuta Paciorek

Pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

Dr inż. Eugeniusz Waliszko

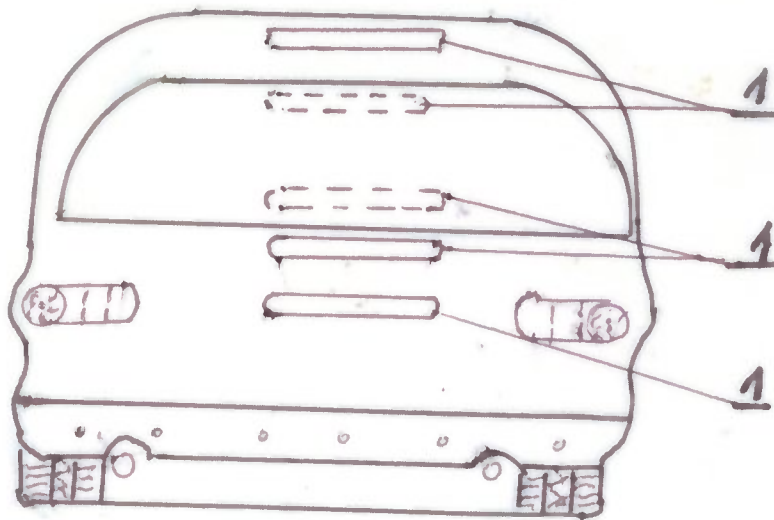


FIG 1

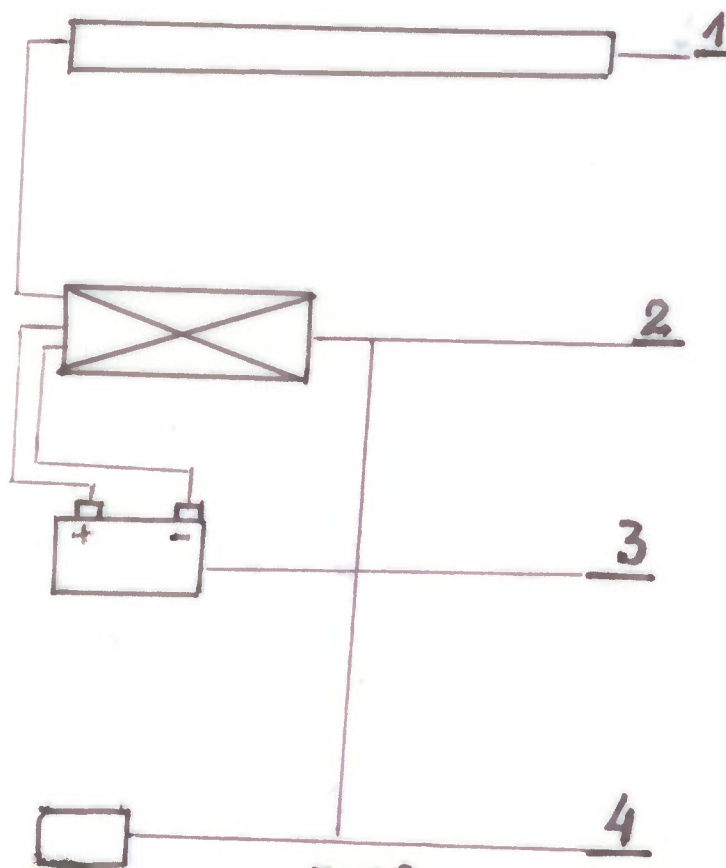


FIG 2

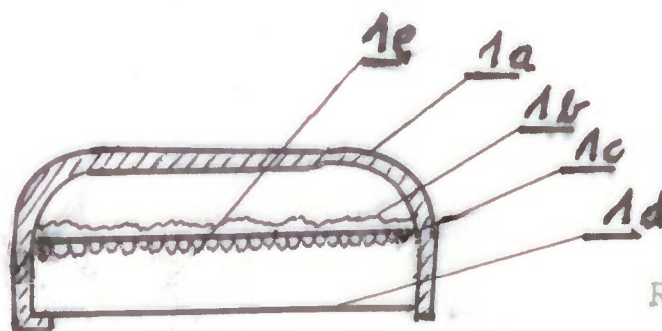


FIG 3

Rzecznik Patentowy
[Signature]
 Dr inż. Eugeniusz Waliszko