

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej**(12) OPIS OCHRONNY (19) PL (11) 59312**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) Y1**(21) Numer zgłoszenia: 107393****(51) Intcl⁷:****(22) Data zgłoszenia: 10.12.1997****A41D 20/00**
G08B 5/00**(54)****Sygnalizator optyczny****(43)****Zgłoszenie ogłoszono:****21.06.1999 BUP 13/99****(73)****Uprawniony z prawa ochronnego:**

Daubek Jacek, Warszawa, PL

(45)**O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:****30.08.2002 WUP 08/02****(72)****Twórca wzoru użytkowego:**

Jacek Daubek, Warszawa, PL

(57)**PL 59312 Y1**

Sygnalizator optyczny.

Przedmiotem wzoru użytkowego jest uniwersalny sygnalizator optyczny służący do uwidaczniania ludzi, zwierząt i przedmiotów przede wszystkim w ruchu drogowym zwłaszcza w warunkach złej widoczności.

Powszechnie znane są urządzenia sygnalizacyjne stosowane w pojazdach. Znane są też odblaskowe elementy sygnalizacyjne umieszczone trwale na niektórych rodzajach ubrań roboczych lub na torniistrach szkolnych. Znane odblaskowe elementy sygnalizacyjne są widoczne w wąskim kącie odbicia światła. Użyteczność ich jest więc ograniczona.

Sygnalizator optyczny, według wzoru użytkowego, eliminuje wyżej wymienione niedogodności. Sygnalizator optyczny, będący przedmiotem wzoru użytkowego, posiada powierzchnię odblaskową i jest wykonany z elastycznego tworzywa w postaci opaski o regulowanym obwodzie. Nowy sposób ukształtowania sygnalizatora umożliwia jego widoczność w zakresie kąta pełnego czyli ze wszystkich stron. Sygnalizator optyczny w postaci opaski jest bardzo praktyczny, ponieważ nie jest związany na stałe z ubiorem lub z chronionym przedmiotem i może być zakładany na dowolną część ubrania lub na przedmiot.

Sygnalizator optyczny jest przedstawiony na rysunku na fig. 1.

Sygnalizator optyczny, w przykładzie wykonania, jest wykonany z elastycznego tworzywa odblaskowego, w dowolnym kolorze, w postaci opaski. Obwód opaski jest regulowany poprzez połączenie jej końców za pomocą tzw. "rzepy" lub przez zasznurowanie ewentualnie zatrzaski. Opaskę zakłada się na rękaw ubrania, dostosowując jej obwód do rękawa.

Sygnalizator optyczny, według wzoru użytkowego, może mieć szerokie zastosowanie dla ochrony zdrowia i życia ludzi i zwierząt poprzez ich uwidocznienie w odbitym od opaski świetle w warunkach złej widoczności. Sygnalizator może służyć również do oznaczania przedmiotów stanowiących zagrożenie jak przeszkody, rowery, wozy konne itp.

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Jan Kaczmarek

Janek Dautek

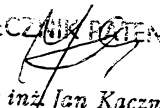
107393

4

Ru 59312

Zastrzeżenie ochronne

Sygnalizator optyczny posiadający powierzchnię odblaskową znamienny tym, że jest wykonany z elastycznego tworzywa w postaci opaski o regulowanym obwodzie.

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Jan Kaczmarczyk



107593

6

Ru 59312

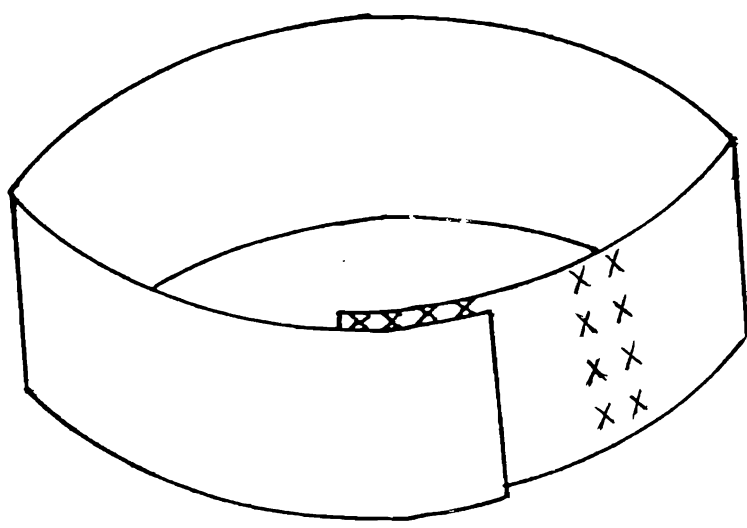


fig. 1

RZECZNIK PATENTOWY

[Signature]
mgr inż. Jan Kaczmarczyk

Janek Daubek