

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9830**

(21) Numer zgłoszenia: **8506**

(22) Data zgłoszenia: **13.09.2005**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(54)

Element profilowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2006 WUP 05/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Juralco AS, Rud, (NO)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
**Heglund Kim, Nesøya, (NO);
Sköld Johnny, Koppervik, (NO)**

PL 9830

SGS-4206/ZW

Nr Rp. 9830.....

Klasa 25-02.....

Element profilowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest element profilowy na wsporniki i maszty, do stosowania do znaków drogowych, świateł sygnalizacyjnych, oznaczeń przystanków komunikacji publicznej, znaków i tablic informacyjnych, w tym drogowych tablic informacyjnych, drogowaskazów, na maszty przekaźnikowe oraz wsporniki i maszty wszelkich innych oznaczeń stosowanych na otwartej przestrzeni, w szczególności na drogach, trasach kolejowych, lotniskach, dworcach i w portach, w tym także w celach reklamowych.

Wzór przemysłowy stanowi nowa i oryginalna postać elementu profilowego, przejawiająca się w jego budowie.

Wzór przemysłowy występuje w pięciu odmianach.

1. - odmiana pierwsza - element profilowy z dwoma profilami rurowymi, dwoma profilami prętowymi i dwoma zaczepami;
2. - odmiana druga - element profilowy z dwoma profilami rurowymi, dwoma profilami prętowymi i dwoma zaczepami o nieco mniejszym kącie rozwarcia ramion niż w odmianie pierwszej;
3. - odmiana trzecia - element profilowy z czterema profilami rurowymi, w których ramiona są połączone łukową

ścianką;

4. - odmiana czwarta - element profilowy z czterema profilami rurowymi i dwoma zaczepami o nieco mniejszym kącie rozwarcia ramion niż w odmianie trzeciej;

5. - odmiana piąta - element profilowy z czterema profilami rurowymi o większej średnicy niż w odmianie czwartej i dwoma zaczepami.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia element profilowy w pierwszej odmianie w widoku z góry, fig. 2 - element profilowy w drugiej odmianie w widoku z góry, fig. 3 - element profilowy w trzeciej odmianie w widoku z góry, fig. 4 - element profilowy w czwartej odmianie w widoku z góry, fig. 5 - element profilowy w piątej odmianie w widoku z góry.

Cechy istotne wzoru przemysłowego w pierwszej odmianie polegają na tym, że element profilowy składa się z umieszczonych w szeregu połączonych ze sobą zaczepu dwuramiennego o kącie ostrym między tymi ramionami, przy czym jedno z ramion jest prostopadłe do wzdłużnego kierunku elementu profilowego, profilu rurowego o przekroju okrągłym z czterema osiowymi występami na jego wewnętrznej ściance, dwóch profili pełnych o przekroju okrągłym, drugiego profilu rurowego o przekroju okrągłym z czterema osiowymi występami na jego wewnętrznej ściance oraz hakowego zaczepu czterosegmentowego o podstawie prostopadłej do wzdłużnego kierunku elementu profilowego oraz gardzieli o głębokości większej niż połowa długości wewnętrznej ścianki dłuższego ramienia hakowej części tego zaczepu, przy czym gardziel ta jest zwrócona otwartą stroną w przeciwnym kierunku względem swobodnych końców ramion zaczepu dwuramiennego. Poszczególne części elementu profilowego są połączone krótkimi odcinkami prostymi.

Cechy istotne wzoru przemysłowego w drugiej odmianie polegają na tym, że element profilowy składa się z umieszczonych w szeregu połączonych ze sobą zaczepu dwuramiennego o kącie ostrym między tymi ramionami, przy czym jedno z ramion jest prostopadłe do wzdłużnego kierunku elementu profilowego, profilu rurowego o przekroju okrągłym z czterema osiowymi występami na jego wewnętrznej ścianie, dwóch profili pełnych o przekroju okrągłym, drugiego profilu rurowego o przekroju okrągłym z czterema osiowymi występami na jego wewnętrznej ścianie oraz hakowego zaczepu czterosegmentowego o podstawie prostopadłej do wzdłużnego kierunku elementu profilowego oraz gardzieli o głębokości mniejszej niż połowa długości wewnętrznej ścianki dłuższego ramienia hakowej części tego zaczepu, przy czym gardziel ta jest zwrócona otwartą stroną w przeciwnym kierunku względem swobodnych końców ramion zaczepu dwuramiennego. Poszczególne części elementu profilowego są połączone krótkimi odcinkami prostymi.

Cechy istotne wzoru przemysłowego w trzeciej odmianie polegają na tym, że element profilowy składa się z umieszczonych w szeregu połączonych ze sobą zaczepu dwuramiennego o kącie ostrym i łukowej, wypukłej ścianie między tymi ramionami, przy czym jedno z ramion jest prostopadłe do wzdłużnego kierunku elementu profilowego, czterech profili rurowych o przekroju okrągłym z czterema osiowymi występami na ich wewnętrznych ściankach oraz hakowego zaczepu czterosegmentowego o podstawie prostopadłej do wzdłużnego kierunku elementu profilowego oraz łukowej, wypukłej ścianie między tą podstawą i połączonym z nią dłuższym ramieniem hakowej części tego zaczepu, przy czym gardziel tego hakowego zaczepu jest zwrócona otwartą stroną w przeciwnym kierunku względem swobodnych końców ramion zaczepu dwuramiennego. Poszczególne części elemen-

tu profilowego są połączone krótkimi odcinkami prostymi.

Cechy istotne wzoru przemysłowego w czwartej odmianie polegają na tym, że element profilowy składa się z umieszczonych w szeregu połączonych ze sobą zaczepu dwuramiennego o kącie ostrym między tymi ramionami, przy czym jedno z ramion jest prostopadłe do wzdłużnego kierunku elementu profilowego, czterech profili rurowych o przekroju okrągłym z czterema osiowymi występami na ich wewnętrznych ściankach oraz hakowego zaczepu czterosegmentowego o podstawie prostopadłej do wzdłużnego kierunku elementu profilowego, przy czym gardziel tego hakowego zaczepu jest zwrócona otwartą stroną w przeciwnym kierunku względem swobodnych końców ramion zaczepu dwuramiennego. Poszczególne części elementu profilowego są połączone krótkimi odcinkami prostymi.

Cechy istotne wzoru przemysłowego w piątej odmianie polegają na tym, że element profilowy składa się z umieszczonych w szeregu połączonych ze sobą zaczepu dwuramiennego o kącie ostrym między tymi ramionami, przy czym jedno z ramion jest prostopadłe do wzdłużnego kierunku elementu profilowego, czterech profili rurowych o przekroju okrągłym z ośmioma osiowymi występami na ich wewnętrznych ściankach oraz hakowego zaczepu czterosegmentowego o podstawie prostopadłej do wzdłużnego kierunku elementu profilowego, przy czym gardziel tego hakowego zaczepu jest zwrócona otwartą stroną w przeciwnym kierunku względem swobodnych końców ramion zaczepu dwuramiennego. Poszczególne części elementu profilowego są połączone krótkimi odcinkami prostymi.

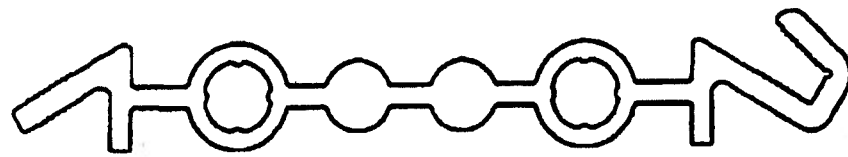


Fig. 1

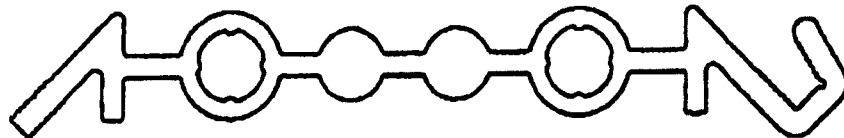


Fig. 2

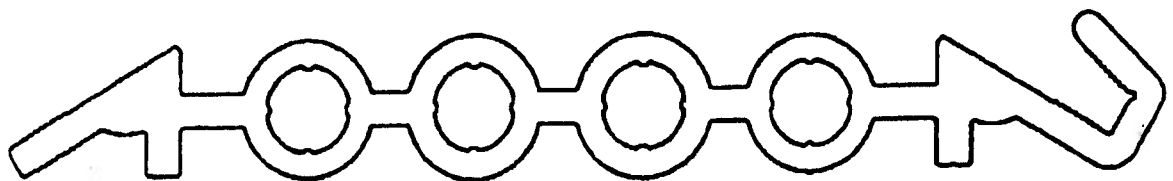


Fig. 3

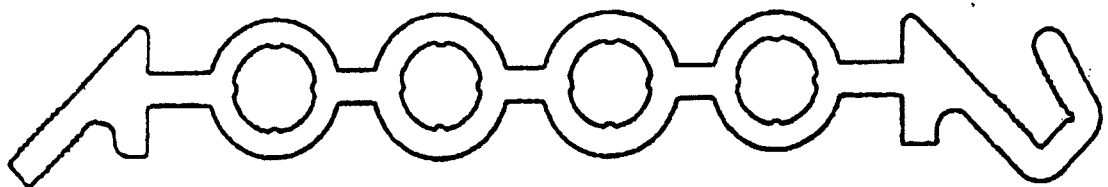


Fig. 4

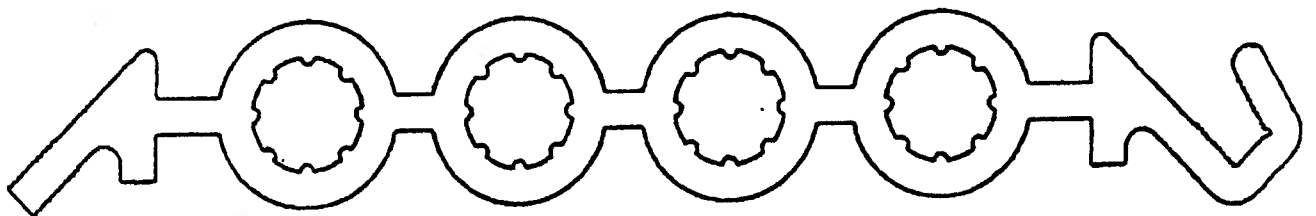


Fig. 5