

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19465**

(51) Klasyfikacja:
25-03

(21) Numer zgłoszenia: **20225**

(22) Data zgłoszenia: **22.10.2012**

(54)

Tafla szklana karbowana

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.06.2013 WUP 06/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

DOROS TEODORA D.A. GLASS, Rzeszów, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**DOROS TEODORA, Rzeszów, (PL);
DOROS WIESŁAW, Rzeszów, (PL)**

PL 19465

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest tafla szklana karbowana znajdująca zastosowanie, zwłaszcza w obiektach szklarniowych, kolektorach słonecznych i ogniwach fotowoltaicznych.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego pojawia się w kształcie faliście usytuowanych względem siebie wyżłobionych karbów na jej zewnętrznej powierzchni, o zróżnicowanych szerokościach wgłębień tych karbów na dwóch zewnętrznych obrzeżach i pomiędzy nimi.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia taflę szklaną faliście karbowaną w widoku perspektywicznym, fig. 2 - szczegół „S” środkowej części tej samej tafli szklanej w widoku z góry, fig. 3 - tę samą taflę szklaną w przekroju pionowym przez środkową jej część wzdłuż linii A - A, fig. 4 - tę samą taflę szklaną w przekroju pionowym przez poprzecznie usytuowane skrajne jej karby wzdłuż linii B - B, a fig. 5 - fragment uproszczonego obiektu szklarni pokrytej taflami szklanymi posiadającymi teksturę karbowaną pokazaną na rysunku fig. 1 - 4.

Tafla szklana karbowana posiada kształt płyty prostokątnej, która na swej zewnętrznej powierzchni w równej odległości „a” od obu przeciwległych sobie ścianek bocznych posiada wąskie i płytkie wyżłobienia w kształcie linii prostych równolegle usytuowanych do siebie, dzieląc powierzchnię tej tafli na trzy części. Z kolei na obu skrajnych wąskich powierzchniach pomiędzy ściankami bocznymi i prostymi wyżłobieniami liniowymi, wyżłobione są poziomo i równolegle usytuowane względem siebie karby o zarysie zbliżonym do sinusoidalnego, natomiast na pozostałej środkowej powierzchni tej tafli szklanej pomiędzy obu prostymi liniowymi wyżłobieniami wyżłobione są pionowo i równolegle usytuowane do nich względem siebie karby również o zarysie sinusoidalnym, tak, że ich szerokość pionowych wyżłobień „b” jest mniejsza od szerokości poziomych wyżłobień „c”.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Tafla szklana karbowana pokazana na rysunkach fig. 1 - 4 charakteryzuje się tym, że:

- posiada kształt płyty prostokątnej, która na swej zewnętrznej powierzchni w równej odległości „a” od obu przeciwległych sobie ścianek bocznych posiada wąskie i płytkie wyżłobienia w kształcie linii prostych równolegle usytuowanych do siebie, dzieląc powierzchnię tej tafli na trzy części;
- na obu skrajnych wąskich powierzchniach pomiędzy ściankami bocznymi i prostymi wyżłobieniami liniowymi, wyżłobione są poziomo i równolegle usytuowane względem siebie karby o zarysie zbliżonym do sinusoidalnego;
- na pozostałej środkowej powierzchni tej tafli szklanej pomiędzy obu prostymi liniowymi wyżłobieniami wyżłobione są pionowo i równolegle usytuowane do nich względem siebie karby również o zarysie sinusoidalnym;
- szerokość pionowych wewnętrznych wyżłobień sinusoidalnych „b” jest mniejsza od szerokości „c” poziomych skrajnych wyżłobień na tej tafli szklanej, które usytuowane są w równej odległości „a” od ścianek bocznych tej tafli.

Ilustracja wzoru



