

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21119**

(51) Klasyfikacja:
25-03

(21) Numer zgłoszenia: **20578**

(22) Data zgłoszenia: **22.10.2012**

(54)

Tafla szklana faliście karbowana

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2014 WUP 12/2014

(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 21119

Opis wzoru przemysłowego

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

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego przejawia się w jego kształcie, zwłaszcza w jego oryginalnej powierzchni posiadającej wytrawioną teksturę faliście karbowaną.

Przedmiot wzoru przemysłowego został pokazany na załączonych rysunkach, na których fig. 1 - przedstawia taflę szklaną jednostronnie faliście karbowaną z teksturą trapezowo - łukową, w widoku perspektywicznym, fig. 2 - tę samą taflę szklaną w przekroju pionowym wzdłuż linii D - D na powiększonym szczególe „S”, a fig. 3 - fragment uproszczonego obiektu szklarni pokrytej taflami szklanymi mogącymi posiadać tekstury pokazane na rysunkach fig. 1 i fig. 2.

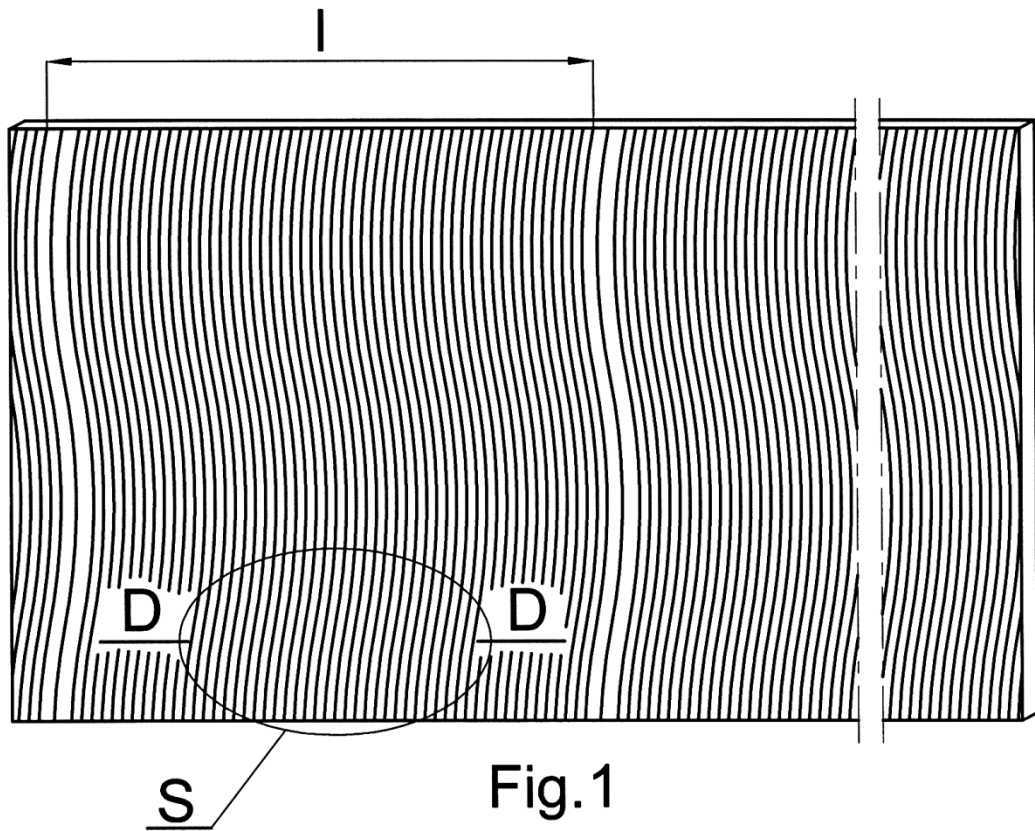
Tafla szklana faliście karbowana pokazana na rysunku fig. 1 - 3 na jednej swej prostokątnej powierzchni posiada wykonane karby o profilu parabolicznym i podstawach o szerokości „a”, pomiędzy którymi utworzone są wklęsłości o profilu zbliżonym do trapezowego o szerokościach „b”, przy czym krzywizna - ugięcie tych karbów wynosi 1 - 5% na każdy 1 m ich długości, szerokość „a” każdego elementu wypukłego tego profilu jest zbliżona do szerokości jego wklęsłości „b” pomiędzy nimi, natomiast co pięćdziesiąt tych falistych karbów w odległościach L tafla ta posiada po cztery kolejne karby o szerokości „c” nieco większej od szerokości „a”, a pomiędzy nimi utworzone są wklęsłości o profilu zbliżonym do trapezowego o szerokościach „d” zbliżonych do szerokości wypukłości „c” tych karbów, po czym szerokości „a” i „c” oraz wklęsłości „b” i „d” tych karbów i odległości „L” pomiędzy nimi powtarzają się na dalszej długości tej tafli.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

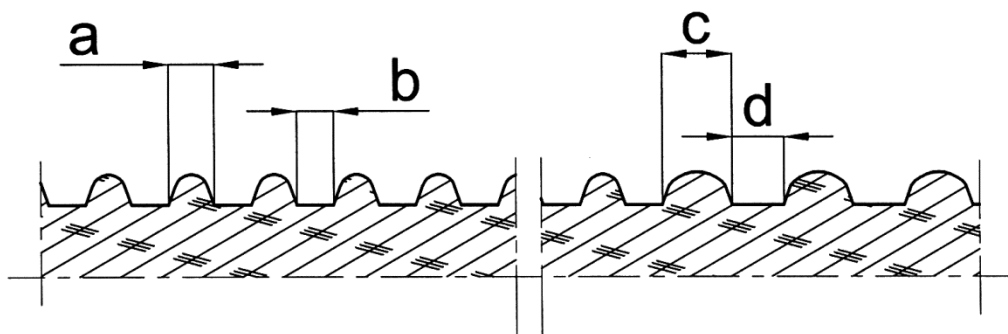
Tafla szklana faliście karbowana pokazana na rysunkach fig. 1-2 charakteryzuje się tym, że:

- jedna jej powierzchnia posiada teksturę faliście karbowaną o profilu w widoku z przodu i w przekroju pionowym zbliżonym do trapezowego, którego dwa sąsiednie boki w górnej ich części połączone są ze sobą łukiem parabolicznym;
- krzywizna - ugięcie karbów profilowych wynosi 1 - 5% na każdy 1 m ich długości
- szerokość „a” każdego elementu wypukłego karbu jest zbliżona do szerokości „b” jego wklęsłości, a ponadto
- co pięćdziesiąt tych falistych karbów w odległościach L tafla ta posiada po cztery kolejne karby o szerokości „c” nieco większej od szerokości „a”, a pomiędzy nimi utworzone są wklęsłości o profilu zbliżonym do trapezowego o szerokościach „d” zbliżonych do szerokości ich wypukłości „c”, po czym szerokości „a” i „c” oraz wklęsłości „b” i „d” tych karbów i odległości „L” pomiędzy nimi powtarzają się na dalszej długości tej tafli.

Ilustracja wzoru



Szczegół S
D-D



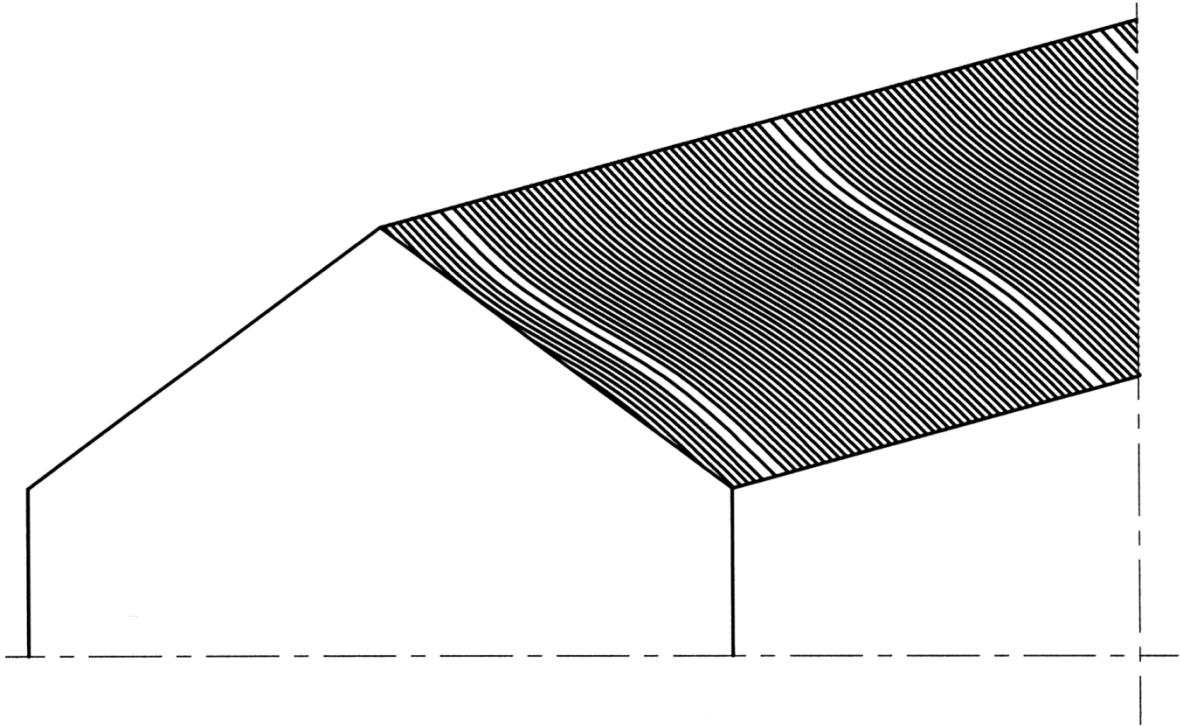


Fig.3