

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 29086 S2

(12)

Opis ochronny wzoru przemysłowego

(21) Numer zgłoszenia: **31945**

(22) Data zgłoszenia: **2023.09.29**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2024.01.29 WUP 5/2024**

(51) Klasyfikacja:
32-01

(73) Uprawniony:

**PANELTECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chorzów, PL**

(72) Twórca(-y):

**MACIEJ CHROMY, Nakło Śląskie, PL,
MAREK SKOWRON, Siemianowice Śląskie, PL**

(54) Tytuł:

Faktura wzoru MF blachy okładzinowej płyt warstwowych

PL 29086 S2

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest nowa i oryginalna faktura wzoru MF blachy okładzinowej płyt warstwowych wypełnionych pianką PUR/PIR, profilowana metodą walcowania podłużnego i poprzecznego wstęgi blachy.

Znane są faktury blach okładzinowych profilowane metodą walcowania jednokierunkowego w walcarkach.

Blacha okładzinowa według wzoru przemysłowego posiada cyklicznie powtarzające się falowania i zagłębienia o tym samym kształcie i wymiarach wywalcowane na wstędze blachy równoległe do krawędzi bocznych wstęgi blachy oraz w drugim etapie prostopadle do krawędzi bocznych wstęgi blachy.

Faktura wzoru MF blachy okładzinowej płyt warstwowych według wzoru przemysłowego pokazana jest na załączonych ilustracjach Fig. 1–3 przedstawiających:

Fig. 1 – Widok faktury wyprofilowanej blachy

Fig. 2 – Przekrój podłużny A-A wyprofilowanej wstęgi blachy

Fig. 3 – Przekrój poprzeczny B-B wyprofilowanej wstęgi blachy

Faktura wzoru MF blachy okładzinowej płyt warstwowych według wzoru przemysłowego posiada wytłoczenia o jednakowej szerokości (a) ułożone obok siebie, o wspólnych punktach styku na powierzchni wstęgi blachy, o kształcie wytłoczenia wypukłym w górę od płaszczyzny wstęgi blachy i załamany w środku szerokości wytłoczenia. Wytłoczenia przenikają się wzajemnie pod kątem prostym w kierunku podłużnym i poprzecznym, przy czym blacha ma grubość (x), a pomiędzy ściankami bocznymi wytłoczenia jest kąt rozwarty (α).

Istotne cechy wspólne wzoru przemysłowego stanowią:

- układ linii podłużnych i poprzecznych tworzących charakterystyczną postać wzoru,
- wzajemne usytuowanie poszczególnych elementów wytłoczeń,
- nałożenie na siebie takiego samego układu wytłoczeń pod kątem prostym.

Faktura wzoru MF blachy okładzinowej płyt warstwowych, według wzoru, stanowi element zdobniczy powierzchni płyt warstwowych łączonych pomiędzy sobą poprzez wywalcowane na znane sposoby blachy okładzinowej na krawędziach płyt warstwowych.

Ilustracja wzoru

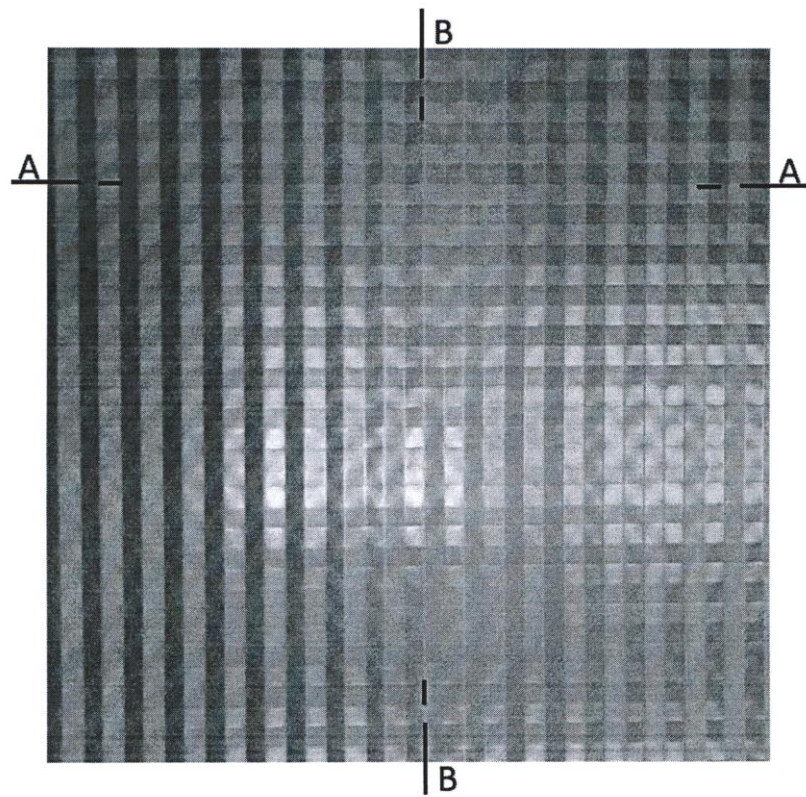


Fig.1.

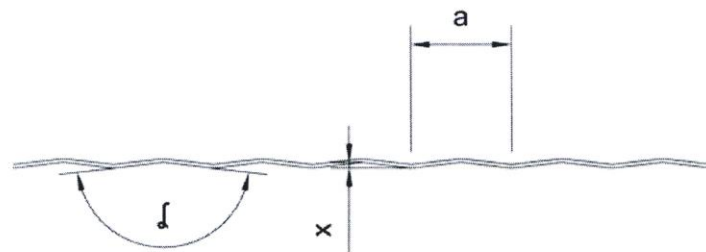
A-A

Fig.2.

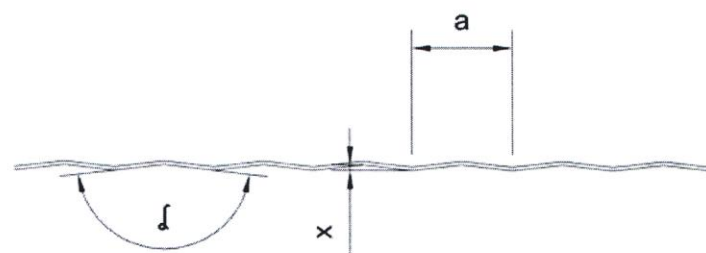
B-B

Fig.3