RZECZPOSPOLITA POLSKA

Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **14360**

(21) Numer zgłoszenia: **13880**

(22) Data zgłoszenia: **21.11.2008**

(51) Klasyfikacja: ***25-01***

(54) **Panel przeciwdźwiękowy**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.10.2009 WUP 10/2009

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Przedsiębiorstwo Budowlane TECHBUD - Henryk Czaja, Przemysław Czaja Spółka Jawna, Kraków, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Czaja Henryk, Kraków, (PL);
Czaja Przemysław, Kraków, (PL)

PL 14360

013880

Nr Rp. 14360

Klasa 25-01

Panel przeciwdźwiękowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest panel przeciwdźwiękowy przeznaczony do budowy ekranów akustycznych przy autostradach, szlakach drogowych i szlakach kolejowych.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać panelu przeciwdźwiękowego wykonanego z płyt trocinobetonowych z kołkami stalowymi zatopionych w żelbetowej płycie w dwóch odmianach przejawiająca się w kształcie i układzie linii, które nadają panelowi swoisty i oryginalny wygląd umożliwiający jego identyfikację.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony w dwóch odmianach na załączonym rysunku, na którym Fig. 1 przedstawia pierwszą odmianę panelu w widoku ogólnym od czoła, Fig. 2 przedstawia pierwszą odmianę panelu w widoku od góry a Fig. 3 przedstawia pierwszą odmianę panelu w widoku od strony krótszego boku, Fig.4 przedstawia drugą odmianę panelu w widoku ogólnym od czoła, Fig.5 przedstawia drugą odmianę panelu w widoku od góry a Fig.6 przedstawia drugą odmianę panelu w widoku od strony krótszego boku.

Zgodnie z wzorem przemysłowym i jak ujawniono na załączonym rysunku Fig. 1-Fig.3 pierwsza postać panelu charakteryzuje się tym, że posiada trocinobetonowe płyty 1 w postaci brył zatopionych w żelbetowej płycie 2 tworząc panel 3. Panel 3 posiada jedną powierzchnię falistą, którą stanowią wręby 4 mające u dołu korytkowe półkoliste zakończenia i występy 5 mające u góry półkoliste zwieńczenia.

Zgodnie z wzorem przemysłowym i jak ujawniono na załączonym rysunku Fig. 4-Fig.6 druga postać panelu charakteryzuje się tym, że posiada trocinobetonowe płyty 6 w postaci brył zatopionych w żelbetowej płycie 7 tworząc panel 8. Panel 8 posiada jedną powierzchnię falistą, którą stanowią wręby 9 mające u dołu korytkowe półkoliste zakończenia i występy 10 mające u góry półkoliste zwieńczenia.

1. Panel przeciwdźwiękowy w pierwszej odmianie charakteryzują następujące cechy istotne wzoru przemysłowego:

- istnienie trocinobetonowych płyt 1 w postaci brył zatopionych w żelbetowej płycie 2 ;
- istnienie falistej powierzchni na jednej powierzchni panelu 3, którą stanowią wręby 4 mające u dołu korytkowe półkoliste zakończenia i występy 5 mające u góry półkoliste zwieńczenia;
- usytuowanie wrębów 4 i występów 5 prostopadle do dłuższego boku panelu 1, jak pokazano na załączonym rysunku Fig. 1- Fig.3.

2. Panel przeciwdźwiękowy w drugiej odmianie charakteryzują następujące cechy istotne wzoru przemysłowego:

- istnienie trocinobetonowych płyt 6 w postaci brył zatopionych w żelbetowej płycie 7 ;
- istnienie falistej powierzchni na jednej powierzchni panelu 8, którą stanowią wręby 9 mające u dołu korytkowe półkoliste zakończenia i występy 10 mające u góry półkoliste zwieńczenia;
- usytuowanie wrębów 9 i występów 10 równolegle do dłuższego boku panelu 8, jak pokazano na załączonym rysunku Fig. 4- Fig.6.

Zgłaszający:
Przedsiębiorstwo Budowlane TECHBUD-
Henryk Czaja, Przemysław Czaja- Spółka Jawna

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Józef Gubała

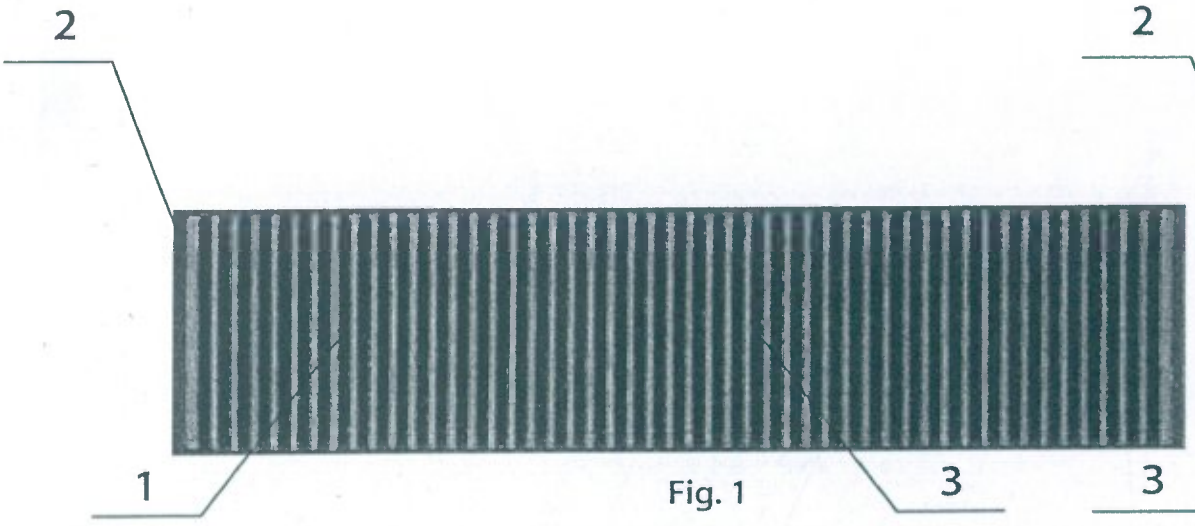

Fig. 1

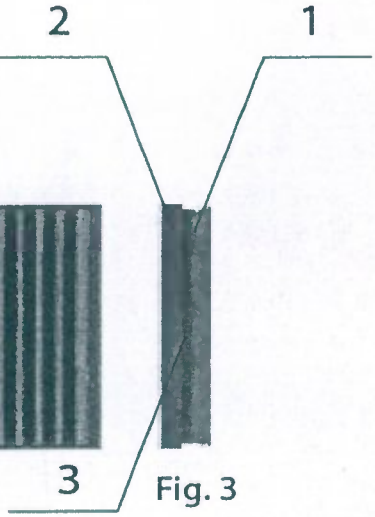

Fig. 3

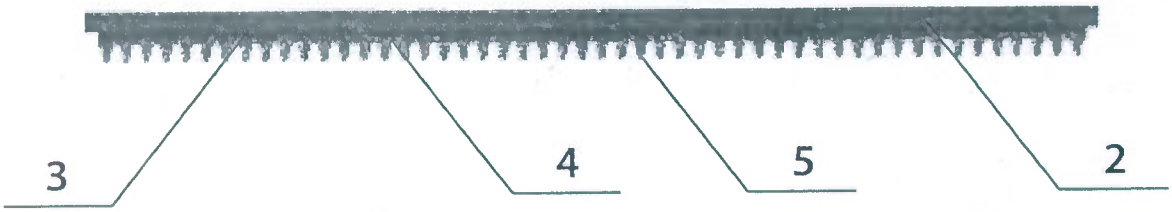

Fig. 2

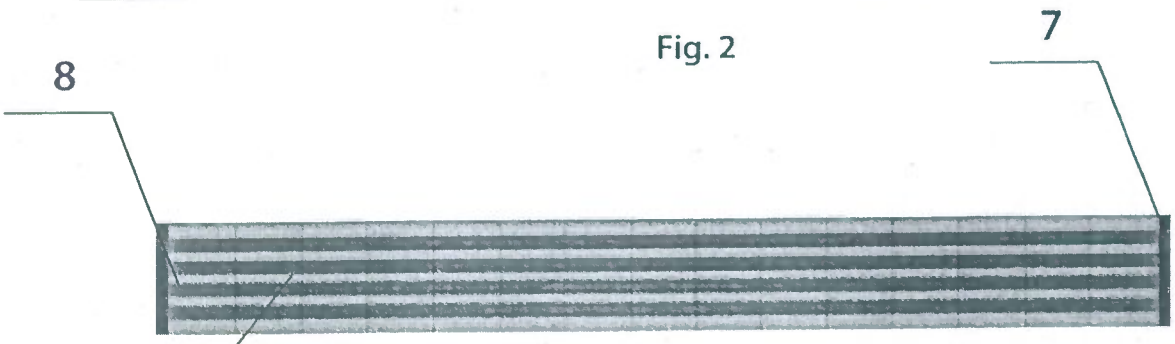

Fig. 4

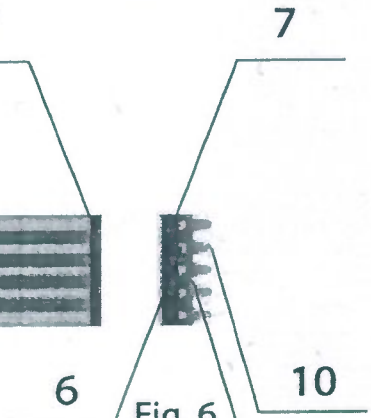

Fig. 6

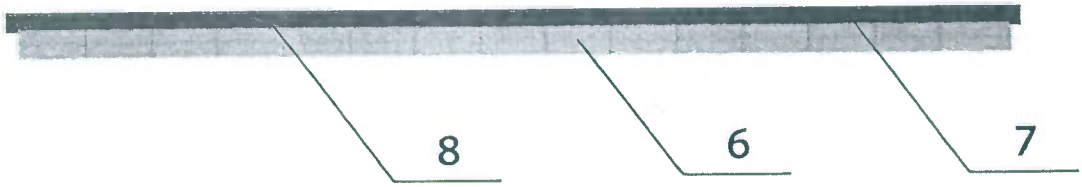

Fig. 5

Zgłaszający:
Przedsiębiorstwo Budowlane TECHBUD
Henryk Czaja, Przemysław Czaja – Spółka Jawna

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Beata Gałata