

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2574**

(21) Numer zgłoszenia: **18833**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(22) Data zgłoszenia: **18.10.1999**

(54)

Układ elementów wibroprasowych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2003 WUP 07/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
RYHOMET Sp. z o.o., Tychy, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Durski Mateusz, Jaworzno, (PL)

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "RYHOMET" Sp. z o.o.
Tychy, Polska

Twórca wzoru zdobniczego: *Mateusz Durski*

Układ elementów wibroprasowych

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 18.10.99

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest układ elementów wibroprasowych, przeznaczony do wykonywania różnorodnych kompozycji brukowanych dróg, chodników i placów.

Istotą wzoru zdobniczego jest nowa postać układu elementów wibroprasowych, przejawiająca się w kształcie i kolorze kompozycji wykonanych na bazie zestawu czterech różnych elementów kostek.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest przedstawiony na załączonym rysunku, na którym fig.1 ukazuje kompozycję radialnej rozety, fig.2 - kompozycję rybich łusek, fig.3 - kompozycję naprzemiennych rybich łusek, fig.4 - kompozycję fali i fig.5 przedstawiającą kompozycję w kształcie jodełki.

Zestaw elementów wibroprasowych zawiera cztery elementy: w kształcie zbliżonym do litery "V" oraz w kształcie prostokąta, kwadratu i ośmioboku foremnego. Długość boków elementów zestawu opiera się na wielkości bazowej, która jest długością boków kwadratu, boków ośmiokąta foremnego, końców ramion elementu w kształcie litery "V" i krótszego boku

elementu w kształcie prostokąta. Natomiast dłuższy bok prostokątnego elementu jest dwa razy dłuższy od wielkości bazowej. Element w kształcie litery "V" ma ramiona rozmieszczone prostopadłe i rozsunięte o odległość wielkości bazowej, natomiast długość wewnętrznych boków ramion jest równa połowie, a zewnętrznych boków półtorakrotności tej wielkości.

Elementy zestawu umożliwiają wykonanie różnorodnych układów, z których najbardziej typowymi są kompozycje w kształcie radialnej rozety, rybich łusek, naprzemiennych rybich łusek, fali i jodełki.

Układ zestawu w kształcie radialnej rozety, przedstawiony na fig.1, charakteryzuje się radialnym rozmieszczeniem elementów, przy czym wewnątrz rozety znajduje się element w kształcie ośmioboku foremnego otoczony czterema elementami w kształcie litery "V" na styku których w kolejnej warstwie znajdują się elementy prostokątne, stykające się z elementami w kształcie litery "V", umieszczonymi w narożnikach. W rogach sąsiadujących ze sobą kompozycji rozet znajdują się elementy kwadratowe. Układ radialnej rozety może być rozszerzony o kolejne warstwy przez dokładanie w narożach rozety elementów w kształcie "V" i wypełnianie przestrzeni pomiędzy tymi elementami innymi elementami, czyli elementami w kształcie kwadratu lub prostokąta.

Odmiana układu w kształcie rybich łusek, przedstawiona na fig.2, charakteryzuje się zastosowaniem jedynie elementów w kształcie litery "V", które są zorientowane w jednym kierunku w postaci przemieszczonych i stykających się ze sobą pasów.

Odmiana układu przedstawiona na fig.3 w kształcie naprzemiennych rybich łusek, charakteryzuje się zastosowaniem elementów w kształcie litery "V", które ułożone są stykającymi się ze sobą rzędami z przeciwnie skierowanych elementów.

Odmiana układu przedstawiona na fig.4 w kształcie fali, charakteryzuje się zastosowaniem elementów w kształcie litery "V" i elementów prostokątnych, przy czym pomiędzy końcami ramion odwrotnie skierowanych elementów w kształcie litery "V" umieszczone są elementy prostokątne. Długość prostych odcinków fali może zostać powiększona przez zastosowanie dodatkowych elementów prostokątnych lub kwadratowych.

Odmiana układu w kształcie jodełki, przedstawiona na fig.5, charakteryzuje się zastosowaniem elementów w kształcie litery "V" i elementów prostokątnych, przy czym elementy w

kształcie litery "V" zorientowane są rzędami w tym samym kierunku, a do końców ramion przystawione są elementy prostokątne, stanowiące ich przedłużenie a stykają się ze sobą bokami o różnych długościach.

Dodatkową cechą przedstawionych powyżej podstawowych kompozycji jest możliwość ich modyfikacji i powiększenia różnorodności form przez dobór kolorów elementów i ich różnych zestawień barwnych oraz kontrastów na wzór szachownicy lub skupisk o podobnym kontraście.

Zastrzeżenia ochronne

1. Układ elementów wibroprasowych do wykładania brukowanych powierzchni dróg, znamienny tym, że posiada elementy zestawu w kształcie prostokąta, kwadratu, ośmioboku foremego i w kształcie zbliżonym do litery "V", które w komplecie lub oddzielnie tworzą układ w kształcie radialnej rozety, rybich łusek, naprzemiennych rybich łusek, fali i jodełki, jak pokazano na załączonym rysunku fig.1, fig.2, fig.3, fig.4 i fig.5.

2. Układ według zastrz.1, znamienny tym, że wewnątrz radialnej rozety znajduje się element w kształcie ośmioboku foremego otoczony czterema elementami w kształcie litery "V", a w kolejnej warstwie znajdują się elementy prostokątne, umieszczone pomiędzy podobnie rozmieszczonymi w narożach elementami w kształcie litery "V", natomiast w rogach sąsiadujących ze sobą radialnych kompozycji rozet znajduje się element kwadratowy, jak pokazano na załączonym rysunku fig.1,

3. Układ według zastrz.1, znamienny tym, że elementy w kształcie litery "V" są zorientowane w jednym kierunku w postaci przemieszczonych i stykających się ze sobą pasów na kształt rybich łusek, jak pokazano na załączonym rysunku fig.2.

4. Układ według zastrz.1, znamienny tym, że elementy w kształcie litery "V" ułożone są przeciwnie skierowanymi i stykającymi się ze sobą rzędami na kształt naprzemiennych

rybich łusek, jak pokazano na załączonym rysunku fig.3.

5. Układ według zastrz.1, znamienny tym, że pomiędzy końcami ramion odwrotnie skierowanych elementów w kształcie litery "V" umieszczone są elementy prostokątne tworząc kształt fali, jak pokazano na załączonym rysunku fig.4.

6. Układ według zastrz.1, znamienny tym, że elementy w kształcie litery "V" zorientowane są rzędami w tym samym kierunku, a do końców ramion przystawione są elementy prostokątne, stanowiące ich przedłużenie i stykają się ze sobą bokami o różnych długościach tworząc wzór jodełki, jak pokazano na załączonym rysunku fig.5.





Fig.1

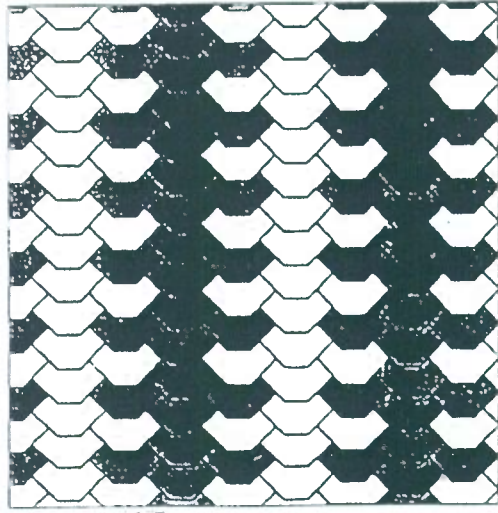


Fig.2

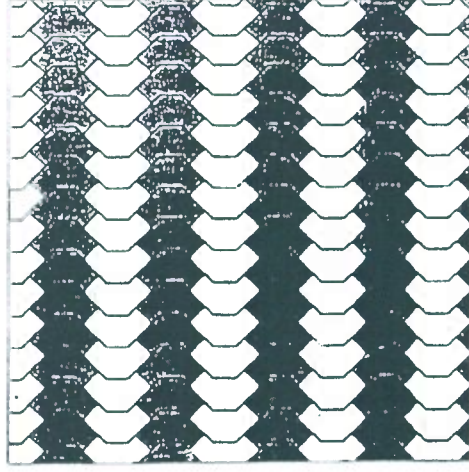


Fig.3

Sanf

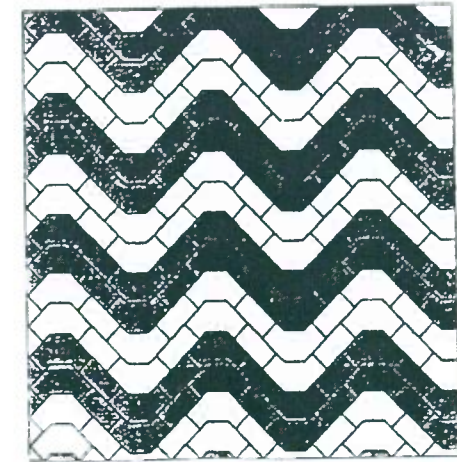


Fig.4

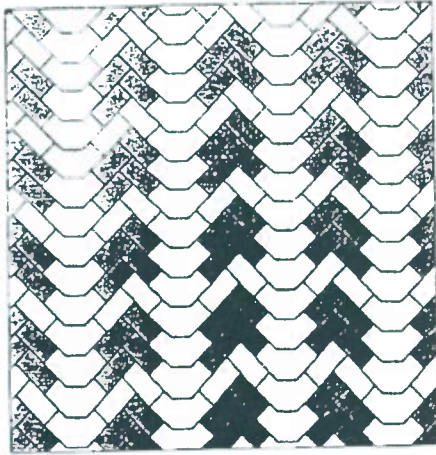


Fig.5

Shay