

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **14182**

(21) Numer zgłoszenia: **13282**

(22) Data zgłoszenia: **07.07.2008**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(54)

Kostka brukowa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.09.2009 WUP 09/2009

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**„CEG-TOR” K.Szubierajski i Spółka Spółka
Jawna, Sieraków, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Szubierajski Krzysztof, Kobyłka, (PL);
Szubierajska Krystyna, Sieraków, (PL);
Świtalska Agnieszka, Warszawa, (PL);
Marciniak Małgorzata, Nadma, (PL)**

PL 14182

Nr Rp. 14182

Klasa 25-01

Kostka brukowa

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kostka brukowa oraz galanteria brukowa przeznaczona do formowania powierzchni płaskich i przestrzennych o dowolnym kształcie.

Istota kostki brukowej według wzoru przejawia się w tym, że składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz warstwy szklwionej lub inkrustowanej które mogą mieć fakturę postarzałą, połączonych ze sobą nierozłącznie przy czym kolorystyka warstwy szklwionej i inkrustowanej zawiera się w kolorach szarym, żółtym, czerwonym, czarnym brązowym zielonym, niebieskim i pomarańczowym oraz ich odcieniach i kombinacjach kolorystycznych. .

Przedmiot wzoru uwidoczniony został w materiale ilustracyjnym na którym fig 1 przedstawia płytkę w widoku aksonometrycznym natomiast fig 2-10 odmiany płytki o różnej warstwie szklwienia bądź inkrustacji oraz kolorystyce.

Kostka według wzoru fig. 1 ma postać płytki prostopadłościenną o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym, zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklwionej, składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego o fakturze przeźroczystej o kolorystyce szaro brązowej, czerwonej oraz żółtej

Kostka według wzoru fig. 2 ma postać płytki prostopadłościenną o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym, zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklwionej składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze półprzeźroczystej i jej postarzaniu przez ubytki

szkliwa na krawędziach o kolorystyce w kolorach szaro – brązowym ,czerwonym oraz żółtym.

Kostka według wzoru fig. 3 ma postać płytki prostopadłościennej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym , zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklwionej inkrustowanej składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze połyskującej w kolorach szaro – brązowym ,czerwonym oraz żółtym.

Kostka według wzoru fig. 4 ma postać płytki prostopadłościennej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym , zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklwionej inkrustowanej składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze mieniającej i jej postarzaniu przez ubytki szkliwa na krawędziach płytki w kolorze brązowym, czerwonym oraz żółtym.

Kostka według wzoru fig. 5 ma postać płytki prostopadłościennej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym , zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklwionej składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła z warstwą połyskująco-odbijającą w odcieniach kolorów brązowego, czerwonego oraz żółtego.

Kostka według wzoru fig. 6 ma postać płytki prostopadłościennej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym , zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklwionej o fakturze przezroczystej z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze melanżu w odcieniu brązu

Kostka według wzoru fig. 7 ma postać płytki prostopadłościennej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym , zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklwionej połyskująco-odbijającej składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze melanżu i postarzonej przez ubytki szkliwa na krawędziach płytki w kolorze brązowym.

Kostka według wzoru fig. 8 ma postać płytki prostopadłościennej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym , zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklwionej inkrustowanej o fakturze połyskującej składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze melanżu w kolorze brązowym.

Kostka według wzoru fig. 9 ma postać płytki prostopadłościennej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym , zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklwionej inkrustowanej o fakturze mieniaco-odbijającej składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze melanżu w kolorze ciemnobrązowym

Kostka według wzoru fig. 10 ma postać płytki prostopadłościennej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym , zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklwionej kostki składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze matowej w trzech zestawieniach kolorystycznych w odcieniach brązowym ,czerwonym i żółtym .

Zaletą techniczną kostek według wzoru jest duży wskaźnik antypoślizgowości i utrzymania czystości powierzchni zewnętrznej zaś zastosowany proces postarzenia umożliwia uzyskanie powierzchni rustykalnej, antycznej oraz z pogłębioną ich naturalnością.

Zaletą jest również łagodne przechodzenie kolorów na powierzchni zewnętrznej kostki.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Kostka według wzoru fig. 1 ma postać płytki prostopadłościennej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym , zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklwionej , składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego o fakturze przeźroczystej o kolorystyce szaro brązowym, czerwonym oraz żółtym

2.Kostka według wzoru fig. 2 ma postać płytki prostopadłościennej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym , zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklwionej składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze półprzeźroczystej i jej postarzaniu przez ubytki szklwi na krawędziach o kolorystyce w kolorach szaro – brązowym ,czerwonym oraz żółtym.

3. Kostka według wzoru fig. 3 ma postać płytki prostopadłościenniej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym, zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklawionej inkrustowanej składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze połyskującej w kolorach szaro – brązowym, czerwonym oraz żółtym.

4. Kostka według wzoru fig. 4 ma postać płytki prostopadłościenniej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym, zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklawionej inkrustowanej składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze mieniającej i jej postarzaniu przez ubytki szklawia na krawędziach płytki w kolorze brązowym, czerwonym oraz żółtym.

5. Kostka według wzoru fig. 5 ma postać płytki prostopadłościenniej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym, zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklawionej składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła z warstwą połyskująco-odbijającą w odcieniach kolorów brązowego, czerwonego oraz żółtego.

6. Kostka według wzoru fig. 6 ma postać płytki prostopadłościenniej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym, zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklawionej o fakturze przezroczystej z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze melanzu w odcieniu brązu

7. Kostka według wzoru fig. 7 ma postać płytki prostopadłościenniej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym, zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklawionej połyskująco-odbijającej składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze melanzu i postarzonej przez ubytki szklawia na krawędziach płytki w kolorze brązowym.

8. Kostka według wzoru fig. 8 ma postać płytki prostopadłościenniej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym, zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklawionej inkrustowanej o fakturze połyskującej składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze melanzu w kolorze brązowym.

9. Kostka według wzoru fig. 9 ma postać płytki prostopadłościenniej o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym, zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklawionej inkrustowanej o fakturze mieniąco - odbijającej

składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze melanżu w kolorze ciemnobrązowym

10. Kostka według wzoru fig. 10 ma postać płytki prostopadłościenną o krawędziach bocznych profilowanych o kształcie łukowo wklęsło-wypukłym, zaś jej struktura wewnętrzna składa się z warstwy betonu wibroprasowanego oraz zewnętrznej warstwy szklonej kostki składającej się z różnych gatunków rozdrobnionego szkła o fakturze matowej w trzech zestawieniach kolorystycznych w odcieniach brązowym, czerwonym i żółtym.

11. Kostka według wzoru ma powierzchnię zewnętrzną zdobioną korzystnie kolorami lub ich odcieniami: szary, żółty, czerwony, czarny, brązowy, zielony, niebieski i pomarańczowy.

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY


Mr. Bogdan Jankowski

Fig.1

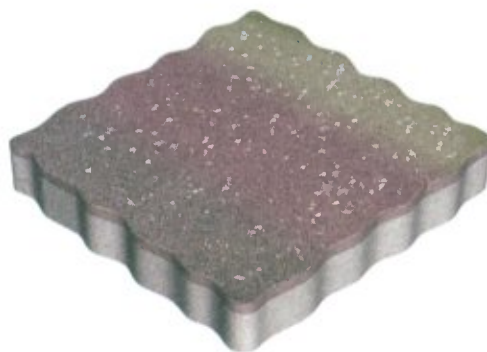


Fig.2

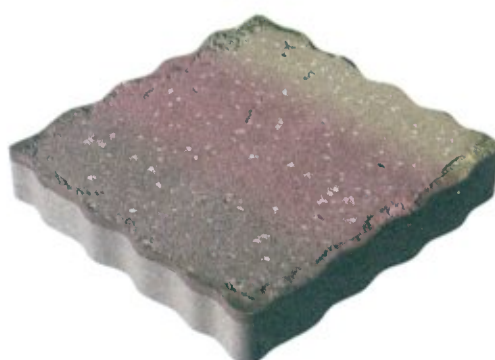


Fig.3

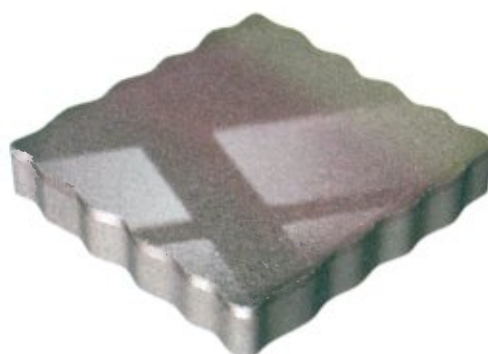
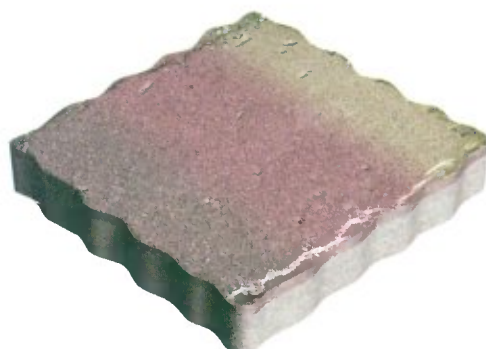


Fig.4



CEG-TOR
K. Szubierajski i spółka spółka j
Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Bogdan Janowski

Fig.5

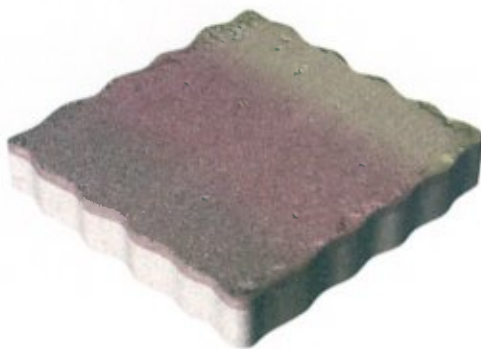


Fig.6

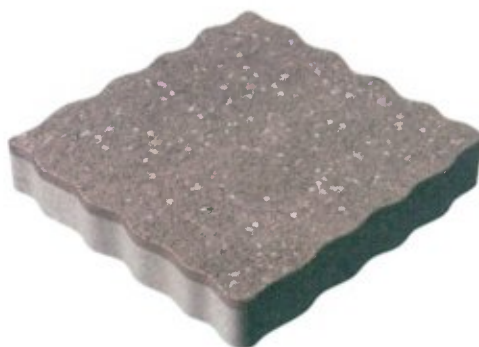
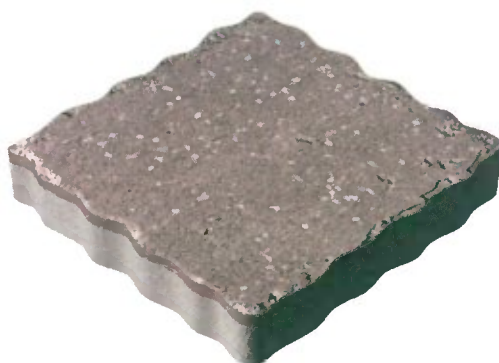


Fig.7



CEG-TOR
K. Szubierajski i spółka spółka j.
Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY
inż. Bogdan Jankowski

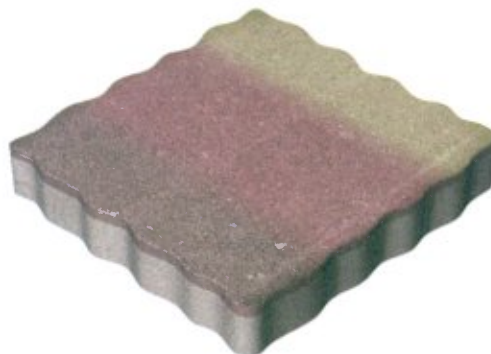
Fig.8



Fig.9



Fig.10



CEG-TOR
K. Szubierajski i spółka spółka j.
Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY
inż. Bogdan Jankowski

Fig.1

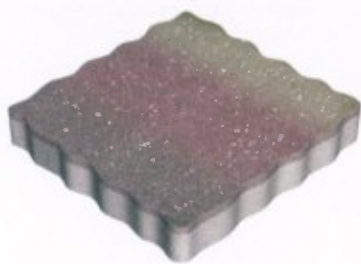


Fig.5

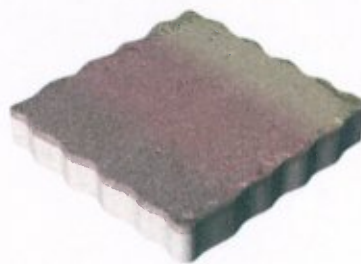


Fig.8

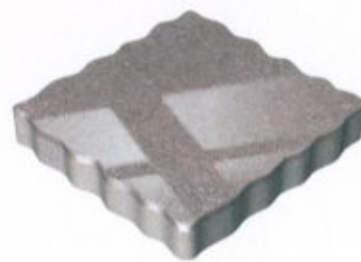


Fig.2

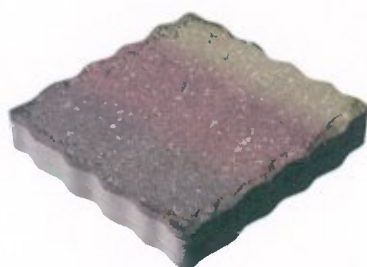


Fig.6

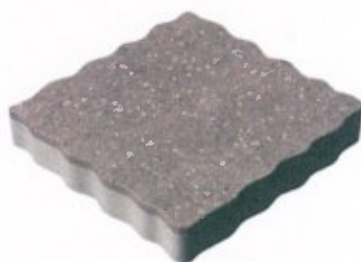


Fig.9

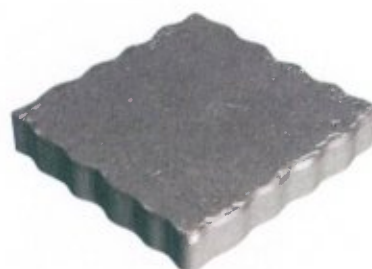


Fig.3

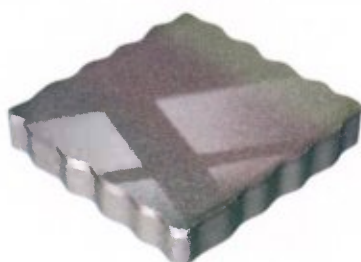


Fig.7

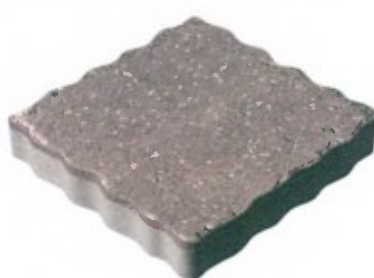


Fig.10

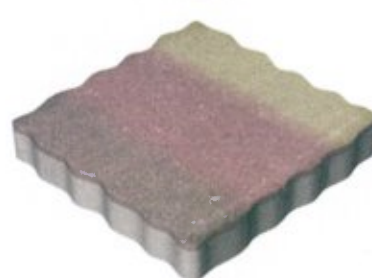
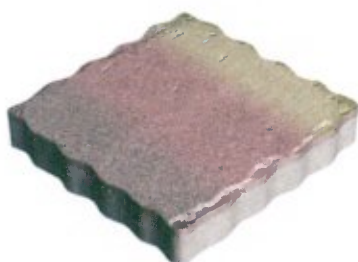


Fig.4



CEG-TOR

K. Szubierajski i spółka spółka j.
Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Bogdan Jankowski