

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **16013**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **14101**

(22) Data zgłoszenia: **26.01.2009**

(54)

Dekoracyjna kształtka budowlana

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2010 WUP 12/2010

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Andrzej Hendzel, Koszalin, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Hendzel Andrzej, Koszalin, (PL)

PL 16013

Dekoracyjna kształtka budowlana

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest dekoracyjna kształtka budowlana, przeznaczona jako wzór kostki brukowej, elementu wykładziny ścianowej, podłogowej lub elementu o podobnym przeznaczeniu.

Kształtka zbudowana jest jako element układu mozaikowego nawiązujący kształtem do stylu gotyckiego i romańskiego, służący do tworzenia różnych powierzchni. Kształtka może służyć do tworzenia ciągu pieszego zbudowana jako kostka brukowa, także jako element powierzchni wykładzinowej ściany, podłogi lub może mieć inne przeznaczenie w zależności od potrzeb i fantazji użytkowników.

Wzór przemysłowy, polega na zbudowaniu dekoracyjnej kształtki budowlanej, w której jej część dolna (umownie) zbudowana jest z obrysu przypominającego kształt łuku romańskiego, której dno posiada obrys półokręgu, zaś występująca powyżej część posiada obrys w postaci łuków wklęsłych powstałych z obrotu obu ćwierćokręgów wspomnianego półokręgu względem ich górnych punktów skrajnych o 180° . Część wklęsła przechodzi w część wewnętrzną kształtki, której obrysy stanowią odcinki proste, równoległe do osi kształtki. Natomiast część górną (umownie) stanowi spiczasty element (łuk gotycki), którego obrys stanowi od góry patrząc wypukły układ łuków o znacznych promieniach wychodzących ze spiczastego wierzchołka, przechodzący w część wklęsłą, której obrysy stanowią łuki powstałe z obrotu górnych łuków o 180° względem dolnych skrajnych punktów górnych łuków, aż do przecięcia z częścią wewnętrzną kształtki o obrysach w postaci odcinków prostych.

Dekoracyjna kształtka budowlana oraz utworzona z tych kształtek powierzchnia mozaikowa, przedstawiona została na załączonym rysunku, gdzie Fig. 1 przedstawia samą kształtkę, zaś Fig.2 powierzchnię mozaikową.

Kształtka jak pokazano na Fig. 1 patrząc jak na rysunku, zbudowana jest z części dolnej o dnie z obrysem wypukłym w postaci półokręgu, przechodzącym w część wklęsłą, ograniczoną łukami wklęsłymi podobnymi do łuków ćwierćokręgów po odpowiednim obrocie. Natomiast część wewnętrzną kształtki stanowi obrys z odcinków prostych. Górna część kształtki to spiczasty wydłużony czubek z wypukłym obrysem łukowym i część wklęsła z podobnymi łukami po odpowiednim obrocie. Jak pokazano na Fig. 2 z kształtek takich tworzy się mozaikową powierzchnię, gdzie odpowiednie części kształtek jednego rzędu, stykają się swoimi obrysami z identycznymi częściami kształtek drugiego rzędu. Przez to poszczególne rzędy mozaiki, tworzą ciągi odwróconych względem siebie kształtek.

Wykonanie kształtki jest tradycyjne dla tego rodzaju wyrobów. Kształtka jako kostka brukowa wykonywana jest w formie, z ewentualnymi odstępnikami. Także wykonanie kształtki jako elementu wykładziny ścian jest typowe, przykładowo poprzez wycinanie ze wzoru, odlewanie z formy, wyprasowywanie, wycinanie ploterem lub innymi maszynami sterowanymi numerycznie.

Taka mozaika tworzy przyjazny dla otoczenia zestaw, w postaci stylizowanych kształtek połączonych ze sobą. Taki układ może być jeszcze wzbogacony odpowiednią kolorystyką, odpowiednio ukształtowanymi liniami obrysów kształtek, potęgując miły, fantazyjny i estetyczny wygląd powierzchni.

Cechy istotne wzoru przemysłowego, to charakterystyczny obrys kształtki, który w części dolnej przyjmuje postać łuku nawiązującego do stylu romańskiego, w środkowej ograniczony jest odcinkami prostych równoległymi do osi kształtki, zaś w górnej stanowi spiczasty element nawiązujący do stylu gotyckiego.


Andrzej Hendzel

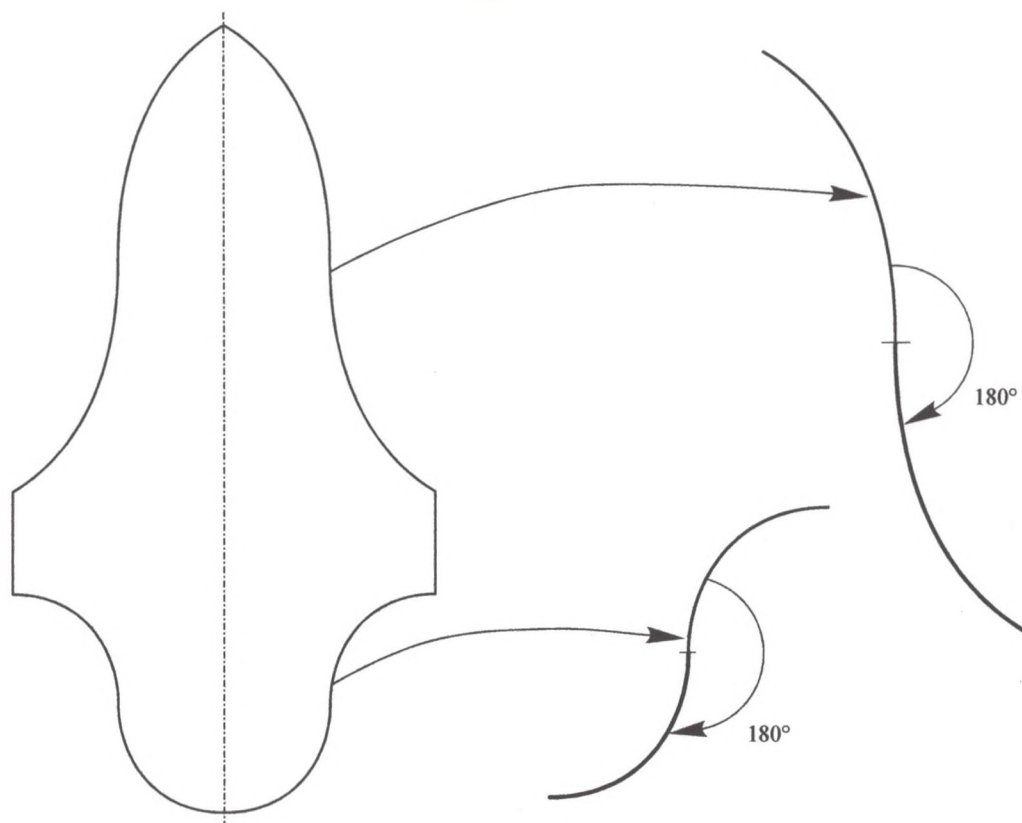


Fig. 1.

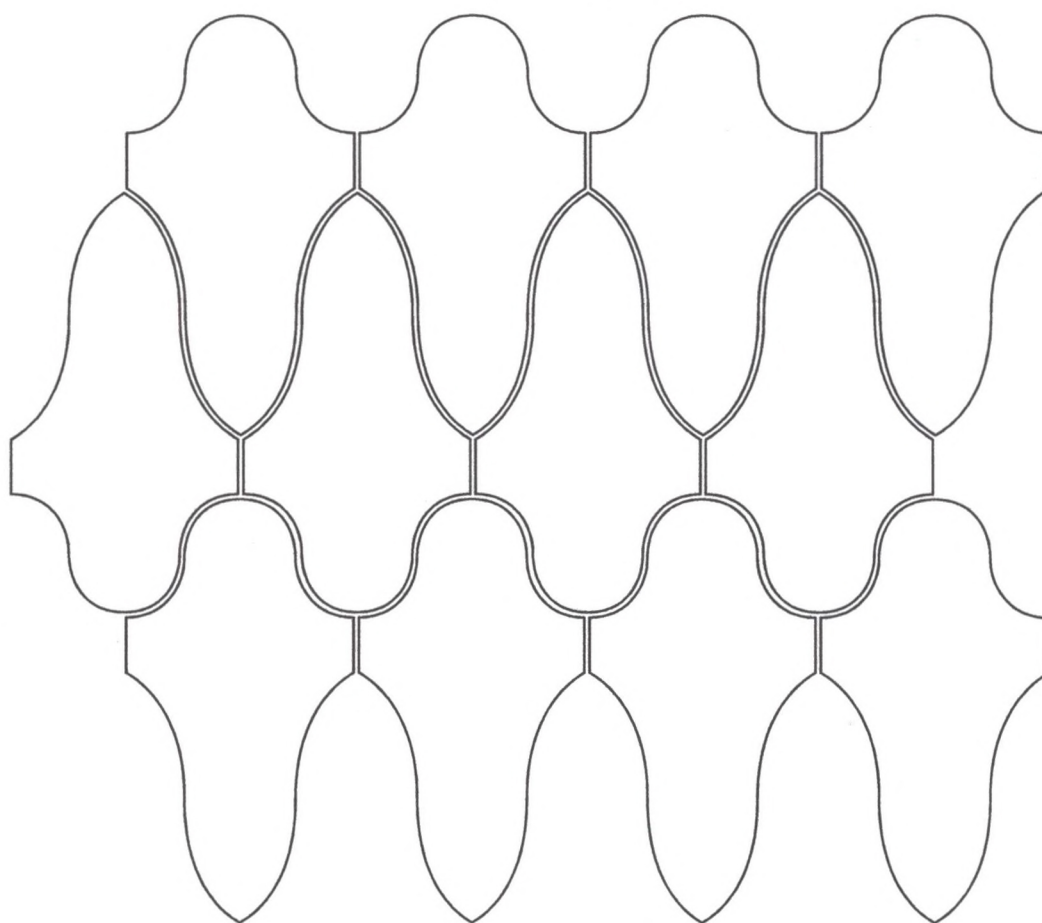


Fig. 2.

Andrzej Hendzel
A. M. Hendzel

Wp-14161

Rp-16013