

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **14040**

(21) Numer zgłoszenia: **13179**

(22) Data zgłoszenia: **09.06.2008**

(51) Klasyfikacja:
09-09

(54)

Kosz na odpady

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2009 WUP 07/2009

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**„AKPOL” Przedsiębiorstwo Produkcyjno-
-Handlowo-Usługowe Kazimierz Andrzejewski,
Stęszew, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Andrzejewski Kazimierz, Stęszew, (PL)

PL 14040

Nr Rp. 14040

Klasa 09-09

Kosz na odpady

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kosz na odpady.

Istotą wzoru jest nowa postać wyrobu, przejawiająca się w kształcie kosza i jego elementów.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na rysunku, na którym fig.1 pokazuje kosz na odpady w pierwszej odmianie w widoku bocznym, fig.2 – kosz z fig.1 w widoku z góry, fig.3 – kosz z fig.1 w widoku od dołu, fig. 4 – kosz w drugiej odmianie w widoku bocznym, fig.5 – kosz z fig.4 w widoku z góry, fig.6 – kosz z fig.4 w widoku od dołu, fig. 7 – kosz w trzeciej odmianie w widoku bocznym, fig.8 – kosz z fig.7 w widoku z góry, fig. 9 – kosz z fig.7 w widoku od dołu, fig. 10 – kosz w czwartej odmianie w widoku bocznym, fig.11 – kosz z fig.10 w widoku z góry, fig.12 – kosz z fig.10 w widoku od dołu, fig.13 – kosz w piątej odmianie w widoku bocznym, fig.14 – kosz z fig. 13 w widoku z góry, fig.15 – kosz z fig.13 w widoku od dołu, fig. 16 – ścianę boczną kosza w widoku od przodu, fig.17 – ścianę z fig.16 w widoku z boku, fig. 18 – ścianę z fig.16 w widoku z góry.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego :

- 1) Odmiana 1. - fig. 1, 2, 3
- 2) Odmiana 2. - fig. 4, 5, 6
- 3) Odmiana 3. - fig. 7, 8, 9
- 4) Odmiana 4. - fig. 10, 11, 12
- 5) Odmiana 5. - fig. 13, 14, 15

Kosz na odpady według wzoru przemysłowego zbudowany jest z podstawy, ścian bocznych i daszka, które wykonane są jako odlewy żeliwne lub aluminowe.

Kosz w stanie zmontowanym stanowi wysoką bryłę zakrytą od góry daszkiem i dołem wspartą na podstawie. Daszek i podstawa wystają poza ściany boczne.

Każda ściana boczna kosza ma kształt prostokąta z otworem wrzutowym znajdującym się w górnej części. Otwór wrzutowy ma kształt prostokąta o dłuższych bokach położonych poziomo. Otwór rzutowy może być otwarty

lub osłonięty uchylną pokrywą. Ściana ma poziomo położone nadlewy o wypukłościach na zewnątrz, pomiędzy którymi znajduje się pole otoczone wypukłą ramką stanowiące miejsce na herb miasta i inne dane. Poniżej nadlewów znajduje się pole z nazwą producenta otoczone wypukłą ramką. Ściany boczne są skrócone z podstawą i daszkiem, przy czym co najmniej jedna ściana będąca drzwiczkami jest zamocowana uchylnie. Oś obrotu drzwiczek znajduje się w daszku i podstawie.

Kosz na odpady może być przeznaczony do segregacji odpadów i wtedy wszystkie ściany mogą być zamocowanie uchylnie jako drzwiczki.

Wewnątrz kosza umieszczony jest wyjmowany pojemnik na gromadzenie odpadów. W przypadku kosza do segregacji, wewnątrz kosza znajdują się wyjmowane pojemniki, każdy na inne rodzajowo odpady.

W widoku z góry zarys daszka i podstawy oraz złączonych ścian bocznych jest taki sam. W daszku, w pobliżu obrzeża znajdują się otwory popielniczek.

W centralnej części podstawy znajduje się wgłębienie z przelotowym otworem w dnie, do mocowania podstawy do podłoża za pomocą śruby.

W pierwszej odmianie, kosz ma postać bryły prostopadłościennej. Podstawa w widoku z góry ma kształt kwadratu o zaokrąglonych narożach, a obrzeże podstawy jest zaokrąglone. Daszek w tej odmianie jest czterospadowy i w widoku z góry ma kształt kwadratu o zaokrąglonych narożach, a w widoku z boku ma zarys zbliżony do trójkąta. Obrzeże daszka jest zaokrąglone.

W drugiej odmianie, kosz ma postać bryły w przekroju poprzecznym o kształcie sześciokąta. Podstawa w widoku z góry ma kształt sześciokąta o zaokrąglonych narożach, a obrzeże podstawy jest zaokrąglone. Daszek w tej odmianie jest sześciospadowy i w widoku z góry ma kształt sześciokąta o zaokrąglonych narożach. Obrzeże daszka jest zaokrąglone.

W trzeciej odmianie, kosz ma postać bryły w przekroju poprzecznym o kształcie trójkąta. Podstawa w widoku z góry ma kształt trójkąta o zaokrąglonych narożach, a obrzeże podstawy jest zaokrąglone. Daszek w tej odmianie jest trzyspadowy i w widoku z góry ma kształt trójkąta o zaokrąglonych narożach. Obrzeże daszka jest zaokrąglone.

W czwartej odmianie, kosz ma postać bryły w przekroju poprzecznym o kształcie pięciokąta. Podstawa w widoku z góry ma kształt pięciokąta o zaokrąglonych narożach, a obrzeże podstawy jest zaokrąglone. Daszek w tej odmianie jest pięciospadowy i w widoku z góry ma kształt pięciokąta o zaokrąglonych narożach. Obrzeże daszka jest zaokrąglone.

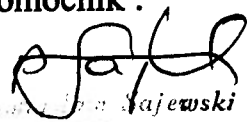
W piątej odmianie, kosz ma postać bryły w przekroju poprzecznym o kształcie ośmiokąta. Podstawa w widoku z góry ma kształt ośmiokąta o zaokrąglonych narożach, a obrzeże podstawy jest zaokrąglone. Daszek w tej odmianie jest ośmiospadowy i w widoku z góry ma kształt ośmiokąta o zaokrąglonych narożach, a obrzeże daszka jest zaokrąglone.

Cechy istotne wzoru przemysłowego :

1. Kosz ma postać wysokiej bryły zakrytej od góry daszkiem i dołem wspartej na podstawie. Daszek i podstawa wystają poza ściany boczne.
2. Każda ściana boczna kosza ma kształt prostokąta z otworem wrzutowym znajdującym się w górnej części. Otwór wrzutowy ma kształt prostokąta o dłuższych bokach położonych poziomo. Ściana boczna ma poziomo położone nadlewy w kształcie wąskich prostokątnych pasków. Nadlewy mają wypukłości skierowane w stronę powierzchni zewnętrznej. Pomiedzy nadlewami znajduje się prostokątne pole otoczone wypukłą ramką. Poniżej nadlewów znajduje się prostokątne pole otoczone wypukłą ramką.
3. Ściany boczne są złączone z podstawą i daszkiem, przy czym co najmniej jedna ściana jest zamocowana uchylnie i stanowi drzwiczki. Oś obrotu drzwiczek znajduje się w daszku i podstawie.
4. W widoku z góry zarys daszka i podstawy oraz złączonych ścian bocznych jest taki sam. W daszku, w pobliżu obrzeża znajdują otwory popielniczek.
5. W pierwszej odmianie, kosz ma postać bryły prostopadłościenniej. Podstawa kosza w widoku z góry ma kształt kwadratu o zaokrąglonych narożach, a obrzeże podstawy jest zaokrąglone. Daszek w tej odmianie jest czterospadowy i w widoku z góry ma kształt kwadratu o zaokrąglonych narożach, a w widoku z boku ma zarys zbliżony do trójkąta. Obrzeże daszka jest zaokrąglone.
6. W drugiej odmianie, kosz ma postać bryły w przekroju poprzecznym o kształcie sześciokąta. Podstawa kosza w widoku z góry ma kształt sześciokąta o zaokrąglonych narożach, a obrzeże podstawy jest zaokrąglone. Daszek w tej odmianie jest sześciospadowy i w widoku z góry ma kształt sześciokąta o zaokrąglonych narożach. Obrzeże daszka jest zaokrąglone.
7. W trzeciej odmianie, kosz ma postać bryły w przekroju poprzecznym o kształcie trójkąta. Podstawa kosza w widoku z góry ma kształt trójkąta o zaokrąglonych narożach, a obrzeże podstawy jest zaokrąglone. Daszek w tej odmianie jest trzyspadowy i w widoku z góry ma kształt trójkąta o zaokrąglonych narożach. Obrzeże daszka jest zaokrąglone.
8. W czwartej odmianie, kosz ma postać bryły w przekroju poprzecznym o kształcie pięciokąta. Podstawa w widoku z góry ma kształt pięciokąta o zaokrąglonych narożach, a obrzeże podstawy jest zaokrąglone. Daszek w tej odmianie jest pięciospadowy i w widoku z góry ma kształt pięciokąta o zaokrąglonych narożach. Obrzeże daszka jest zaokrąglone.

9. W piątej odmianie, kosz ma postać bryły w przekroju poprzecznym o kształcie ośmiokąta. Podstawa w widoku z góry ma kształt ośmiokąta o zaokrąglonych narożach, a obrzeże podstawy jest zaokrąglone. Daszek w tej odmianie jest ośmiospadowy i w widoku z góry ma kształt ośmiokąta o zaokrąglonych narożach. Obrzeże daszka jest zaokrąglone.

Pełnomocnik :


inż. *Paweł Jan Hajewski*
Rzecznik Patentowy

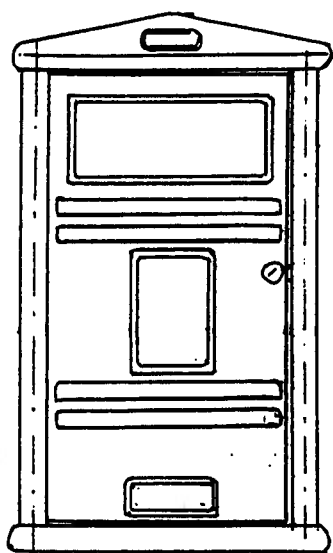


Fig. 1

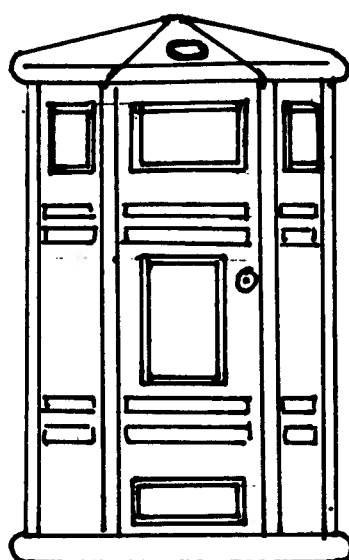


Fig. 4

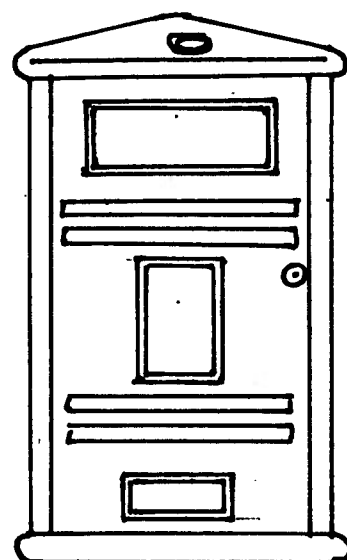


Fig. 7

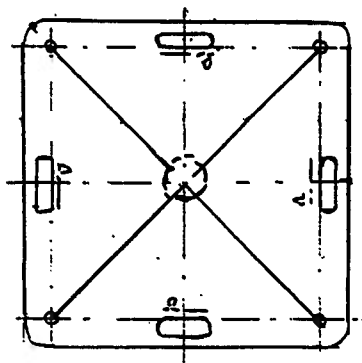


Fig. 2

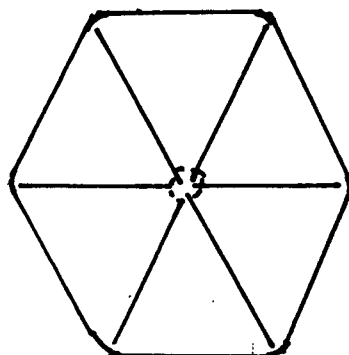


Fig. 5

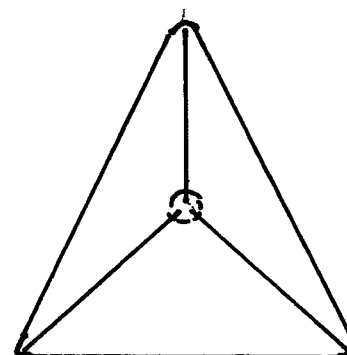


Fig. 8

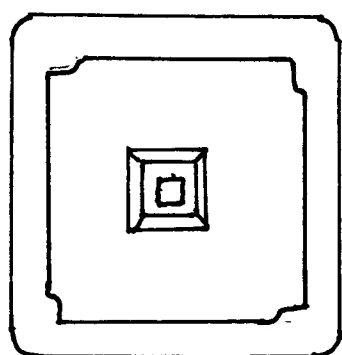


Fig. 3

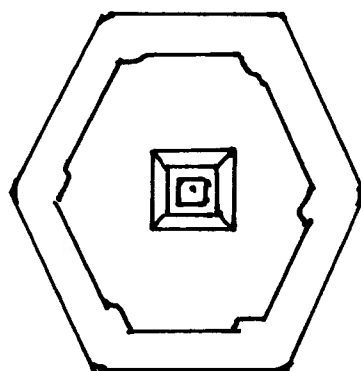


Fig. 6

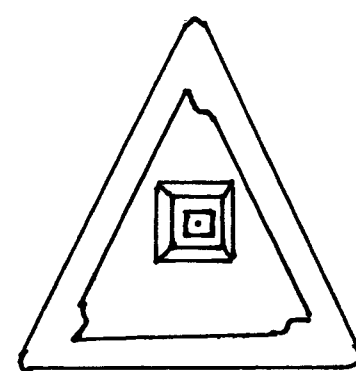
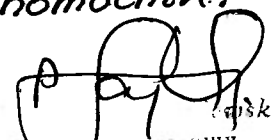
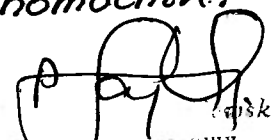
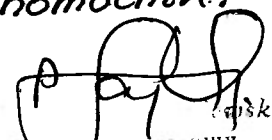


Fig. 9

Ретномочник:

Ретномочник: 
 Ретномочник: 
 Ретномочник: 

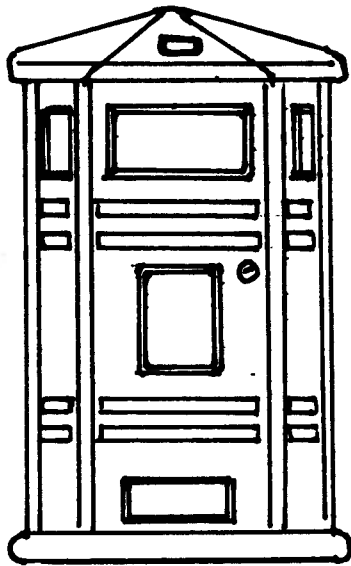


Fig. 10

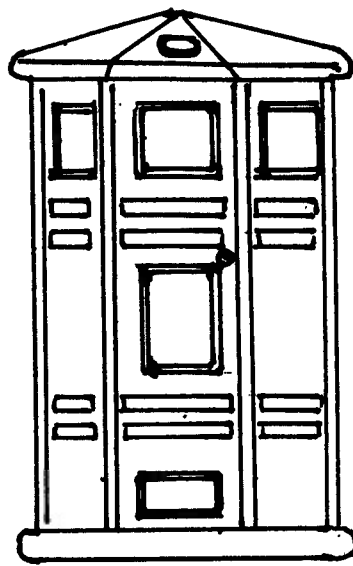


Fig. 13

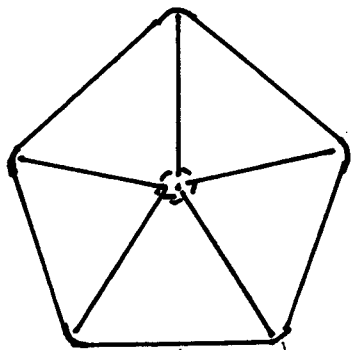


Fig. 11

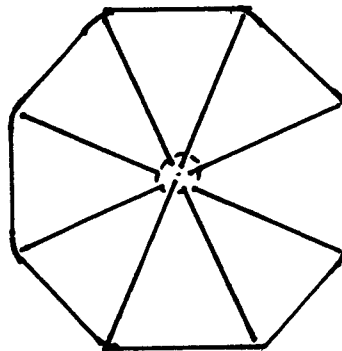


Fig. 14

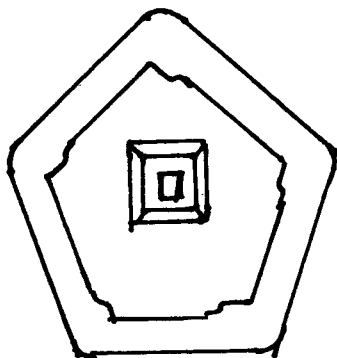


Fig. 12

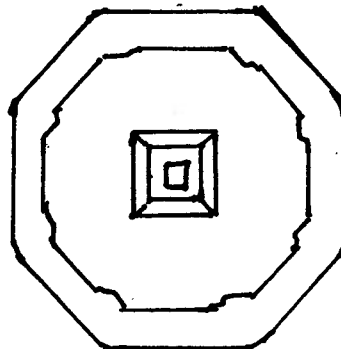


Fig. 15

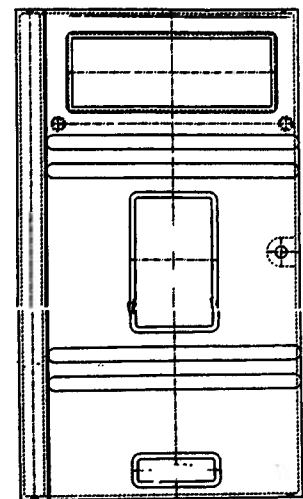


Fig. 16



Fig. 17

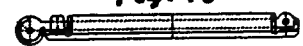
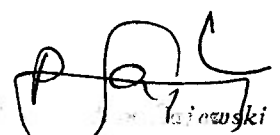


Fig. 18

Pełnomocnik:

inż.  Jędruski
Rzecznik Patentowy

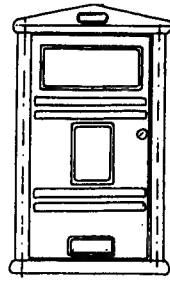


Fig. 1

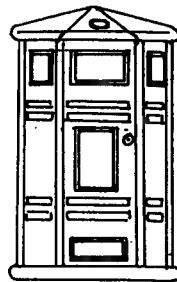


Fig. 4

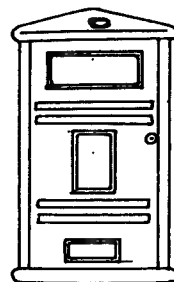


Fig. 7

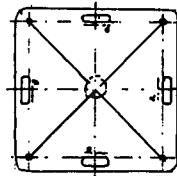


Fig. 2

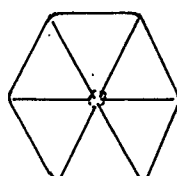


Fig. 5

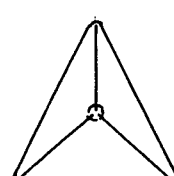


Fig. 8

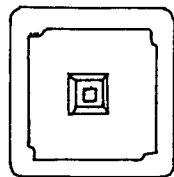


Fig. 3

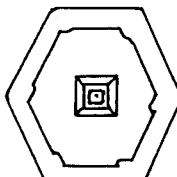


Fig. 6

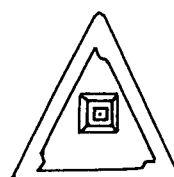


Fig. 9

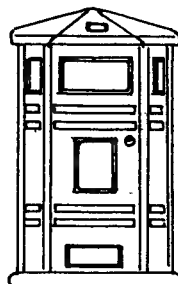


Fig. 10

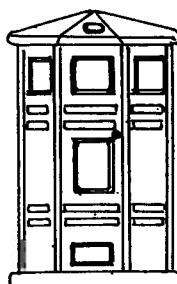


Fig. 13

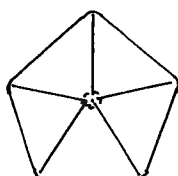


Fig. 11

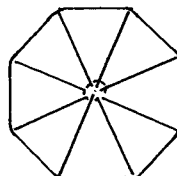


Fig. 14

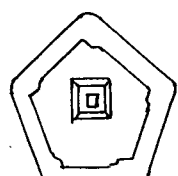


Fig. 12

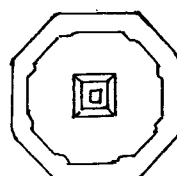


Fig. 15

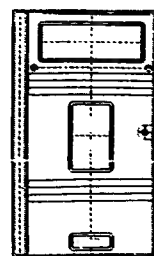


Fig. 16



Fig. 17



Fig. 18

Pełnomocnik:

Sajewski

Sajewski
Rzecznicz Patentowy