

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19447**

(51) Klasyfikacja:
09-99

(21) Numer zgłoszenia: **20284**

(22) Data zgłoszenia: **20.07.2012**

(54)

Eliptyczne kształtowe zewnętrzne dno naczynia

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.06.2013 WUP 06/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**ANDRYCH JERZY, Warszawa, (PL);
KACZMAREK GRZEGORZ, Otyń, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**ANDRYCH JERZY, Warszawa, (PL);
KACZMAREK GRZEGORZ, Otyń, (PL)**

PL 19447

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest eliptyczne kształtowe zewnętrzne dno naczynia, zwłaszcza naczynia kuchennego, posiadające na zewnętrznej powierzchni dna kształtowe elementy umożliwiające zwiększenie stabilizacji naczynia.

Istotę cech nowości i oryginalności wzoru przemysłowego stanowi nowa postać eliptycznego kształtowego zewnętrznego dna naczynia posiadającego kształtowe zewnętrzne dno naczynia o zarysie eliptycznym zawierające wydzielone kształtowe elementy symetrycznie względem poziomej osi symetrii w dolnej części w ilości czterech i w górnej części w ilości czterech lub w dolnej części w ilości sześciu i w górnej części w ilości sześciu lub w dolnej części w ilości trzech i w górnej części w ilości trzech lub usytuowanymi w ilości trzech co 120 stopni i stanowiących płaską powierzchnię, zawierające zewnętrzne zarysy o eliptycznym obrysie dna naczynia, a wewnętrzne zarysy o obrysie kołowego osiowego zarysu, zaś boczne zarysy o osiowych promieniowych krawędziach, przy czym boczne zarysy stanowią krawędzie promieniowych rowków, których dolne powierzchnie stanowią jednolitą powierzchnię z powierzchnią o kołowym osiowym zarysie, a krawędzie kształtowych elementów posiadają ukośne ściecia.

Przedmiot wzoru przemysłowego, stanowiącego eliptyczne kształtowe zewnętrzne dno naczynia, uwidoczniony został na załączonych rysunkach, na których fig. 1 - zawiera pierwszą odmianę eliptycznego kształtowego zewnętrznego dna naczynia ukazując czołowy widok powierzchni z symetrycznie względem poziomej osi symetrii usytuowanymi kształtowymi elementami usytuowanymi w ilości czterech w dolnej części i w ilości dwóch w górnej części, posiadającymi zewnętrzne zarysy o eliptycznym obrysie dna naczynia, a wewnętrzne zarysy o obrysie kołowego osiowego zarysu, zaś boczne zarysy o osiowych promieniowych krawędziach stanowiących krawędzie promieniowych rowków, a krawędzie kształtowych elementów posiadają ukośne ściecia; fig. 2 - zawiera przekrój B-B z fig. 1 wraz z widokiem pozostałej części ukazując kształt dna i zarys kształtowych elementów; fig. 3 - zawiera przekrój A-A z fig. 1 ukazujący kształt jednego z promieniowych rowków którego boki stanowią boczne krawędzie kształtowych elementów; fig. 4 - zawiera drugą odmianę eliptycznego kształtowego zewnętrznego dna naczynia ukazując czołowy widok powierzchni z symetrycznie względem poziomej osi symetrii usytuowanymi kształtowymi elementami usytuowanymi w ilości sześciu w dolnej części i w ilości sześciu w górnej części, posiadającymi zewnętrzne zarysy o eliptycznym obrysie dna naczynia, a wewnętrzne zarysy o obrysie kołowego osiowego zarysu, zaś boczne zarysy o osiowych promieniowych krawędziach stanowiących krawędzie promieniowych rowków, a krawędzie kształtowych elementów posiadają ukośne ściecia; fig. 5 - zawiera przekrój B-B z fig. 4 wraz z widokiem pozostałej części ukazując kształt dna i zarys kształtowych elementów; fig. 6 - zawiera przekrój A-A z fig. 4 ukazujący kształt jednego z promieniowych rowków którego boki stanowią boczne krawędzie kształtowych elementów; fig. 7 - zawiera trzecią odmianę eliptycznego kształtowego zewnętrznego dna naczynia ukazując czołowy widok powierzchni z symetrycznie względem poziomej osi symetrii usytuowanymi kształtowymi elementami usytuowanymi w ilości trzech w dolnej części i w ilości trzech w górnej części, posiadającymi zewnętrzne zarysy o eliptycznym obrysie dna naczynia, a wewnętrzne zarysy o obrysie kołowego osiowego zarysu, zaś boczne zarysy o osiowych promieniowych krawędziach stanowiących krawędzie promieniowych rowków, a krawędzie kształtowych elementów posiadają ukośne ściecia; fig. 8 - zawiera przekrój B-B z fig. 7 wraz z widokiem pozostałej części ukazując kształt dna i zarys kształtowych elementów; fig. 9 - zawiera przekrój A-A z fig. 7 ukazujący kształt jednego z promieniowych rowków którego boki stanowią boczne krawędzie kształtowych elementów; fig. 10 - zawiera czwartą odmianę eliptycznego kształtowego zewnętrznego dna naczynia ukazując czołowy widok powierzchni z symetrycznymi kształtowymi elementami usytuowanymi w ilości trzech co 120 stopni, posiadającymi zewnętrzne zarysy o eliptycznym obrysie dna naczynia, a wewnętrzne zarysy o obrysie kołowego osiowego zarysu, zaś boczne zarysy o osiowych promieniowych krawędziach stanowiących krawędzie promieniowych rowków, a krawędzie kształtowych elementów posiadają ukośne ściecia; fig. 11 - zawiera przekrój B-B z fig. 10 wraz z widokiem pozostałej części ukazując kształt dna i zarys kształtowych elementów; fig. 12 - zawiera przekrój A-A z fig. 10 ukazujący kształt jednego z promieniowych rowków którego boki stanowią boczne krawędzie kształtowych elementów.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego stanowiącego eliptyczne kształtowe zewnętrzne dno naczynia:

1. pierwsza odmiana uwidoczniona jest na fig. 1, fig. 2, fig. 3;
2. druga odmiana uwidoczniona jest na fig. 4, fig. 5, fig. 6;
3. trzecia odmiana uwidoczniona jest na fig. 7, fig. 8, fig. 9;
4. czwarta odmiana uwidoczniona jest na fig. 10, fig. 11, fig. 12.

Istotne cechy wzoru przemysłowego, stanowiącego eliptyczne kształtowe zewnętrzne dno naczynia, uwidocznionego na załączonych rysunkach fig. 1 do fig. 12, przejawiają się tym, że kształtowe zewnętrzne dno naczynia o zarysie eliptycznym zawierające wydzielone kształtowe elementy symetrycznie względem poziomej osi symetrii w dolnej części w ilości czterech i w górnej części w ilości czterech lub w dolnej części w ilości sześciu i w górnej części w ilości sześciu lub w dolnej części w ilości trzech i w górnej części w ilości trzech lub usytuowanymi w ilości trzech co 120 stopni i stanowiących płaską powierzchnię, zawierające zewnętrzne zarysy o eliptycznym obrysie dna naczynia, a wewnętrzne zarysy o obrysie kołowego osiowego zarysu, zaś boczne zarysy o osiowych promieniowych krawędziach, przy czym boczne zarysy stanowią krawędzie promieniowych rowków, których dolne powierzchnie stanowią jednolitą powierzchnię z powierzchnią o kołowym osiowym zarysie, a krawędzie kształtowych elementów posiadają ukośne ścięcia.

Pierwsza odmiana eliptycznego kształtowego zewnętrznego dna naczynia uwidoczniona na fig. 1, fig. 2, fig. 3 ma symetrycznie względem poziomej osi symetrii usytuowane kształtowe elementy usytuowane w ilości czterech w dolnej części i w ilości czterech w górnej części, posiadające zewnętrzne zarysy o eliptycznym obrysie dna naczynia, a wewnętrzne zarysy o obrysie kołowego osiowego zarysu, zaś boczne zarysy o osiowych promieniowych krawędziach stanowiących krawędzie promieniowych rowków, a krawędzie kształtowych elementów posiadające ukośne ścięcia, a dolne powierzchnie rowków stanowią jednolitą powierzchnię z powierzchnią o kołowym osiowym zarysie.

Druga odmiana eliptycznego kształtowego zewnętrznego dna naczynia uwidoczniona na fig. 4, fig. 5, fig. 6 ma symetrycznie względem poziomej osi symetrii usytuowane kształtowe elementy usytuowane w ilości sześciu w dolnej części i w ilości sześciu w górnej części, posiadające zewnętrzne zarysy o eliptycznym obrysie dna naczynia, a wewnętrzne zarysy o obrysie kołowego osiowego zarysu, zaś boczne zarysy o osiowych promieniowych krawędziach stanowiących krawędzie promieniowych rowków, a krawędzie kształtowych elementów posiadające ukośne ścięcia, a dolne powierzchnie rowków stanowią jednolitą powierzchnię z powierzchnią o kołowym osiowym zarysie.

Trzecia odmiana eliptycznego kształtowego zewnętrznego dna naczynia uwidoczniona na fig. 7, fig. 8, fig. 9 ma symetrycznie względem poziomej osi symetrii usytuowane kształtowe elementy usytuowane w ilości trzech w dolnej części i w ilości trzech w górnej części, posiadające zewnętrzne zarysy o eliptycznym obrysie dna naczynia, a wewnętrzne zarysy o obrysie kołowego osiowego zarysu, zaś boczne zarysy o osiowych promieniowych krawędziach stanowiących krawędzie promieniowych rowków, a krawędzie kształtowych elementów posiadające ukośne ścięcia, a dolne powierzchnie rowków stanowią jednolitą powierzchnię z powierzchnią o kołowym osiowym zarysie.

Czwarta odmiana eliptycznego kształtowego zewnętrznego dna naczynia uwidoczniona na fig. 10, fig. 11, fig. 12 ma trzy symetrycznie usytuowane kształtowe elementy co 120 stopni, posiadające zewnętrzne zarysy o eliptycznym obrysie dna naczynia, a wewnętrzne zarysy o obrysie kołowego osiowego zarysu, zaś boczne zarysy o osiowych promieniowych krawędziach stanowiących krawędzie promieniowych rowków, a krawędzie kształtowych elementów posiadające ukośne ścięcia, a dolne powierzchnie rowków stanowią jednolitą powierzchnię z powierzchnią o kołowym osiowym zarysie.

Ilustracja wzoru

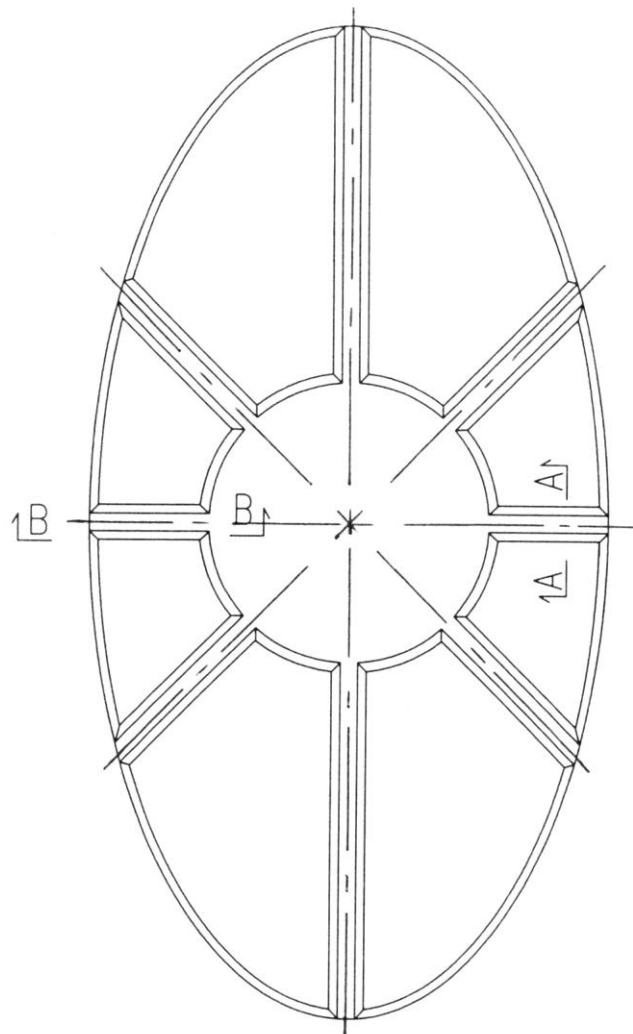


Fig.1

B - B

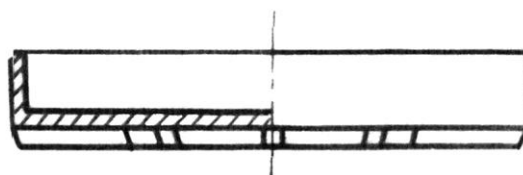


Fig.2

A - A



Fig.3

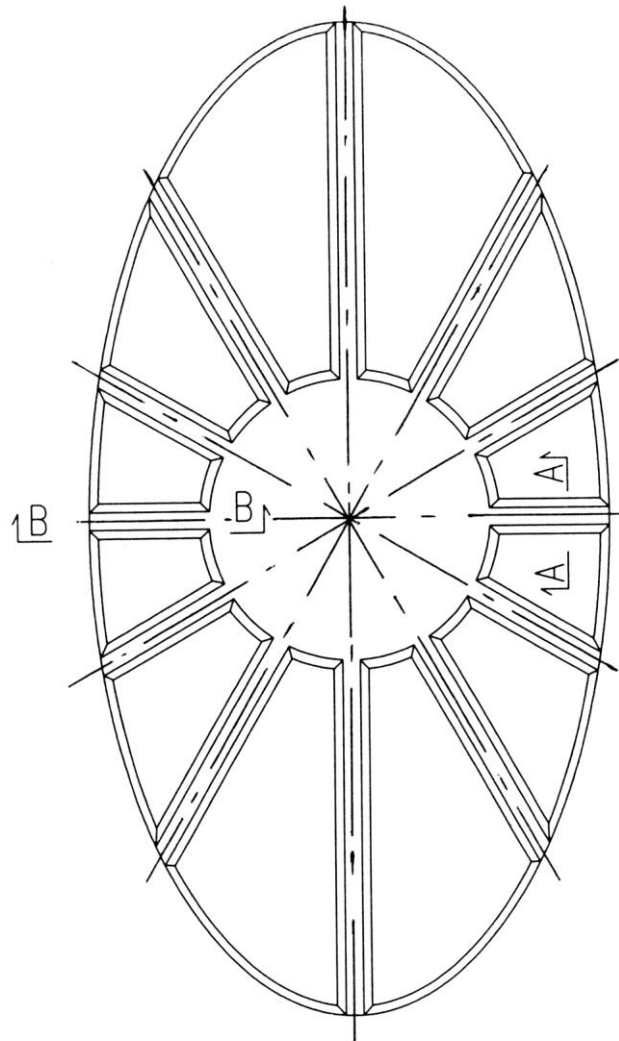


Fig.4

B - B

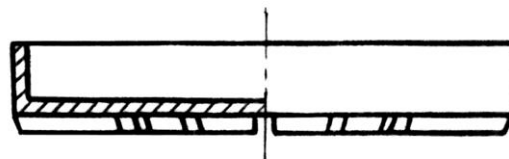


Fig.5

A - A

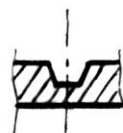
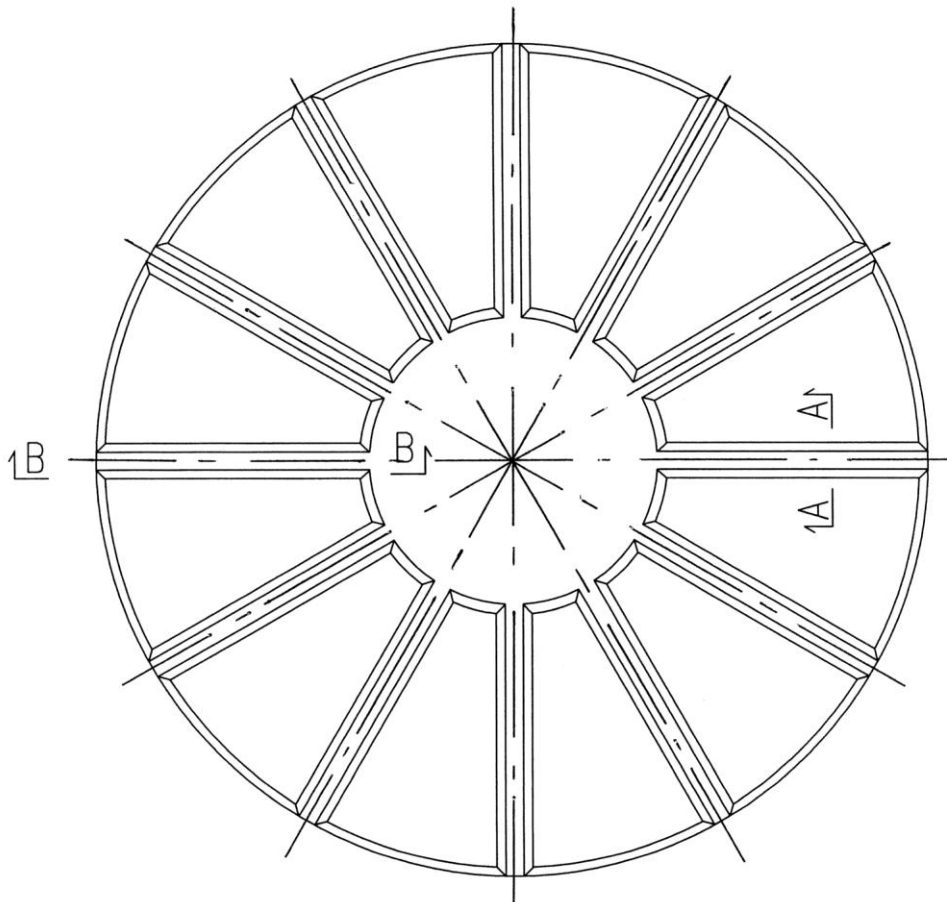
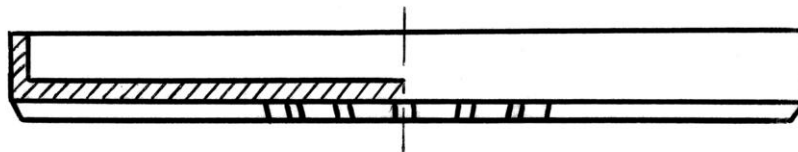
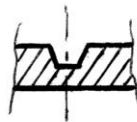


Fig.6

**Fig.7****B - B****Fig.8****A - A****Fig.9**

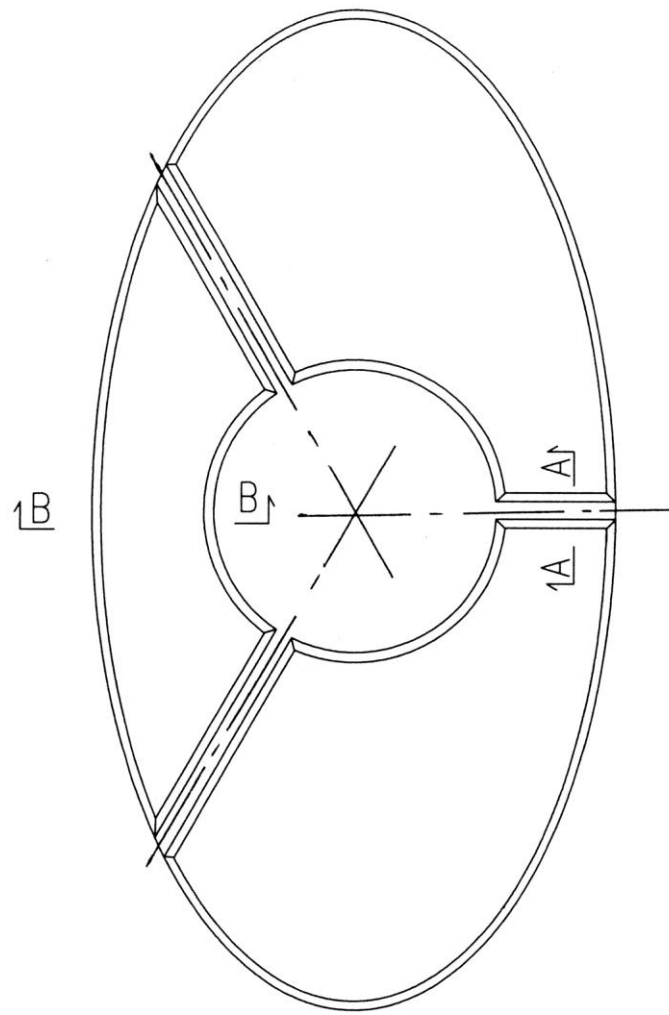


Fig.10

B - B

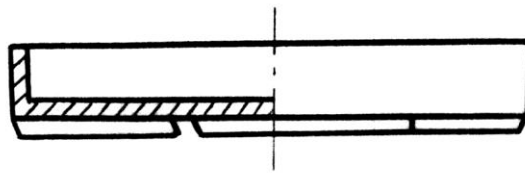


Fig.11

A - A



Fig.12

