

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5533**

(51) Klasyfikacja:
09-07

(21) Numer zgłoszenia: **3185**

(22) Data zgłoszenia: **12.05.2003**

(54)

Czworoboczne wieczko zgrzewalne

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2004 WUP 08/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
„ColorCap” Sp. z o.o., Jejkowice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Deja Dariusz, Rybnik, (PL);
Kubica Zdzisław, Rybnik, (PL);
Sapiecha Arkadiusz, Bielsko-Biała, (PL)

PL 5533

Nr Rp. 5533.....

Klasa 09-07.....

Czworoboczne wieczko zgrzewalne

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest czworoboczne wieczko zgrzewalne, przeznaczone do zamykania opakowań służących do przechowywania środków spożywczych, a szczególnie wyrobów mleczarskich, lodów, wyrobów i przetworów mięsnych, garmazeryjnych, rybnych, cukierniczych oraz owocowo-warzywnych.

W odniesieniu do znanych wieczek zgrzewalnych, nowość i indywidualny charakter postaci wzoru przemysłowego przejawia się w strukturze i ornamentacji powierzchni wieczka a także w cechach jego linii i konturów oraz charakterystycznym kształcie.

Czworoboczne wieczko zgrzewalne według wzoru przemysłowego ma postać czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, albo ma postać czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, w którym boki wieczka są proste, a jeden z wierzchołków ma kształt zaokrąglonego wypustu albo ma postać zbliżoną do czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, w którym boki wieczka są łukowato wybrzuszone, a jeden z wierzchołków ma kształt zaokrąglonego wypustu.

Obrzeże wieczka moletowane jest w nieregularne dwustronne wgłębienia, tworzące obramowanie na obwodzie wieczka, opasujące wewnętrzną, jednolicie gładką powierzchnię wieczka, albo na powierzchni wieczka znajdują się moletowane nieregularne dwustronne wgłębienia, tworzące wokół jednolicie gładkiej powierzchni wieczka wewnętrzne czworoboczne obramowanie.

Moletowane nieregularne dwustronne wgłębienia umieszczone mogą być także na obwodzie wieczka oraz na całej powierzchni wierzchołka w kształcie zaokrąglonego wypustu, tworząc wewnętrzne czworoboczne obramowanie wokół jednolicie gładkiej wewnętrznej powierzchni wieczka.

Czworoboczne wieczko zgrzewalne według wzoru przemysłowego korzystnie wytwarzane jest z folii aluminiowej.

Wzór przemysłowy zawiera odmiany, przedstawione poniżej w wykazie odmian wzoru przemysłowego:

1. czworoboczne wieczko zgrzewalne w postaci w czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, którego obrzeże moletowane jest w nieregularne dwustronne wgłębienia, tworzące obramowanie na obwodzie wieczka, opasujące wewnętrzną, jednolicie gładką powierzchnię wieczka;
2. czworoboczne wieczko zgrzewalne w postaci zbliżonej do czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, w którym boki wieczka są proste, natomiast jeden z wierzchołków ma kształt zaokrąglonego wypustu, a obrzeże moletowane jest w nieregularne dwustronne wgłębienia, tworzące obramowanie na całym obwodzie wieczka, opasujące wewnętrzną, jednolicie gładką powierzchnię;
3. czworoboczne wieczko zgrzewalne w postaci zbliżonej do czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, w którym boki wieczka są proste, natomiast jeden z wierzchołków ma kształt zaokrąglonego wypustu, a na powierzchni wieczka znajdują się moletowane nieregularne dwustronne wgłębienia, tworzące wewnętrzne czworoboczne obramowanie opasujące wewnętrzną, jednolicie gładką powierzchnię wieczka;
4. czworoboczne wieczko zgrzewalne w postaci zbliżonej do czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, w którym boki wieczka są proste, a jeden z wierzchołków ma kształt zaokrąglonego wypustu, natomiast moletowane nieregularne dwustronne wgłębienia umieszczone są na obwodzie wieczka oraz na powierzchni zaokrąglonego wypustu ukształtowanego na jednym z wierzchołków czworoboku, tworząc wewnętrzne czworoboczne obramowanie wokół jednolicie gładkiej wewnętrznej powierzchni wieczka;
5. czworoboczne wieczko zgrzewalne w postaci zbliżonej do czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, w którym boki wieczka są łukowato wybrzuszone, natomiast jeden z wierzchołków ma kształt zaokrąglonego wypustu, a obrzeże moletowane jest w nieregularne

dwustronne wgłębienia, tworzące obramowanie na całym obwodzie wieczka, opasujące wewnętrzną, jednolicie gładką powierzchnię;

6. czworoboczne wieczko zgrzewalne w postaci zbliżonej do czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, w którym boki wieczka są łukowato wybrzuszone, natomiast jeden z wierzchołków ma kształt zaokrąglonego wypustu, a na powierzchni wieczka znajdują się moletowane nieregularne dwustronne wgłębienia, tworzące wewnętrzne czworoboczne obramowanie opasujące wewnętrzną, jednolicie gładką powierzchnię wieczka;
7. czworoboczne wieczko zgrzewalne w postaci zbliżonej do czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, w którym boki wieczka są łukowato wybrzuszone, a jeden z wierzchołków ma kształt zaokrąglonego wypustu, natomiast moletowane nieregularne dwustronne wgłębienia umieszczone są na obwodzie wieczka oraz na powierzchni zaokrąglonego wypustu ukształtowanego na jednym z wierzchołków czworoboku, tworząc wewnętrzne czworoboczne obramowanie wokół jednolicie gładkiej wewnętrznej powierzchni wieczka.

Przedmiot wzoru przemysłowego pokazano na załączonym schematycznym rysunku, na którym fig. 1 - fig. 7 przedstawiają odmiany czworobocznego wieczka zgrzewalnego.

Cechy istotne wzoru przemysłowego polegają na tym, że czworoboczne wieczko zgrzewalne ma postać czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, którego obrzeże moletowane jest w nieregularne dwustronne wgłębienia, tworzące obramowanie na obwodzie wieczka, opasujące wewnętrzną, jednolicie gładką powierzchnię wieczka.

W kolejnej odmianie czworobocznego wieczka zgrzewalnego w postaci zbliżonej do czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, boki wieczka są proste, natomiast jeden z wierzchołków ma kształt zaokrąglonego wypustu, a obrzeże wieczka moletowane jest w nieregularne dwustronne wgłębienia, tworzące obramowanie na całym obwodzie wieczka, opasujące wewnętrzną, jednolicie gładką jego powierzchnię;

W pierwszej odmianie czworobocznego wieczka zgrzewalnego w postaci zbliżonej do czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, w którym boki wieczka są proste, natomiast jeden z wierzchołków ma kształt zaokrąglonego wypustu, na powierzchni wieczka znajdują się moletowane nieregularne dwustronne wgłębienia, tworzące wewnętrzne czworoboczne obramowanie opasujące wewnętrzną, jednolicie gładką powierzchnię wieczka.

W drugiej odmianie czworobocznego wieczka zgrzewalnego w postaci zbliżonej do czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, w którym boki wieczka są proste, a jeden z wierzchołków ma kształt zaokrąglonego wypustu, moletowane nieregularne dwustronne wgłębienia umieszczone są na obwodzie wieczka oraz na powierzchni zaokrąglonego wypustu ukształtowanego na jednym z wierzchołków czworoboku, tworząc wewnętrzne czworoboczne obramowanie wokół jednolicie gładkiej wewnętrznej powierzchni wieczka.

W innej odmianie czworobocznego wieczka zgrzewalnego w postaci zbliżonej do czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, w którym boki wieczka są łukowato wybrzuszone, natomiast jeden z wierzchołków ma kształt zaokrąglonego wypustu, obrzeże moletowane jest w nieregularne dwustronne wgłębienia, tworzące obramowanie na całym obwodzie wieczka, opasujące wewnętrzną, jednolicie gładką powierzchnię.

W pierwszej odmianie czworobocznego wieczka zgrzewalnego w postaci zbliżonej do czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, w którym boki wieczka są łukowato wybrzuszone, natomiast jeden z wierzchołków ma kształt zaokrąglonego wypustu, na powierzchni wieczka znajdują się moletowane nieregularne dwustronne wgłębienia, tworzące wewnętrzne czworoboczne obramowanie opasujące wewnętrzną, jednolicie gładką powierzchnię wieczka.

W drugiej odmianie czworobocznego wieczka zgrzewalnego w postaci zbliżonej do czworoboku o zaokrąglonych wierzchołkach, w którym boki wieczka są łukowato wybrzuszone, a jeden z wierzchołków ma kształt zaokrąglonego wypustu, moletowane nieregularne dwustronne wgłębienia umieszczone są na obwodzie wieczka oraz na powierzchni zaokrąglonego wypustu ukształtowanego na jednym z wierzchołków czworoboku, tworząc wewnętrzne czworoboczne obramowanie wokół jednolicie gładkiej wewnętrznej powierzchni wieczka.



Fig.1

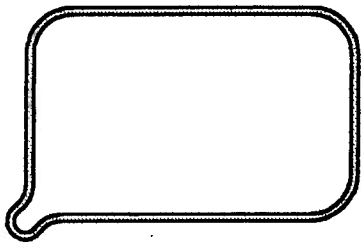


Fig.2

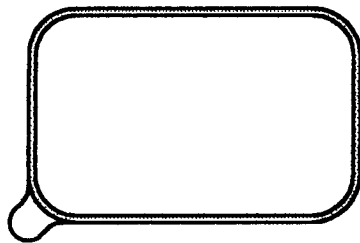


Fig.3

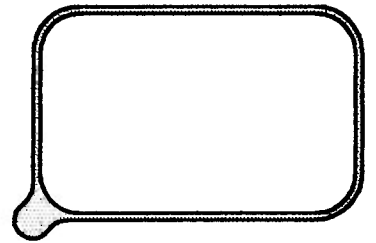


Fig.4

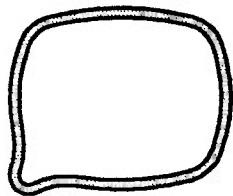


Fig.5

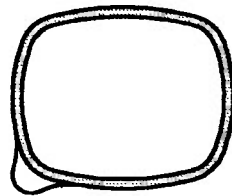


Fig.6

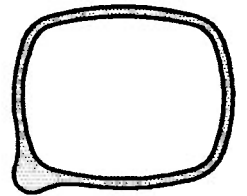


Fig.7