

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **7589**

(21) Numer zgłoszenia: **5820**

(22) Data zgłoszenia: **14.05.2004**

(51) Klasyfikacja:
07-06

(54) **Zestaw uchwytów, zwłaszcza do napoi konfekcjonowanych w opakowania cylindryczne**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2005 WUP 05/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Waluszko Joanna, Poznań, (PL);
Michalak Bogusław, Poznań, (PL);
Barański Wojciech, Gorlice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Waluszko Joanna, Poznań, (PL);
Michalak Bogusław, Poznań, (PL);
Barański Wojciech, Gorlice, (PL)**

PL 7589

Nr Rp. 7589...

Klasa 07-06...

Zestaw uchwytów, zwłaszcza do napoi konfekcjonowanych w opakowania
cylindryczne

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw uchwytów, zwłaszcza do napoi konfekcjonowanych w opakowania cylindryczne.

Wzór przemysłowy zawiera dziesięć elementów, z których każdy jest odmianą tej samej jego postaci.

Zestaw przedstawiono w aksonometrii na rysunku, na którym fig. 1.1 jest widokiem z boku pierwszej odmiany, fig. 1.2 widokiem z boku drugiej odmiany, a fig. 1.3 jest widokiem z boku jego trzeciej odmiany, natomiast fig. 1.4 jest widokiem z boku czwartej odmiany wzoru, fig. 1.5 widokiem z boku jego piątej odmiany, a fig. 2.1 jest widokiem z boku szóstej odmiany wzoru, ponadto fig. 2.2 jest widokiem z boku siódmej odmiany wzoru, fig. 2.3 widokiem z boku jego ósmej odmiany, a fig. 2.4 jest widokiem z boku dziewiątej odmiany wzory, poza tym fig. 2.5 jest widokiem z boku dziesiątej odmiany wzoru przemysłowego.

Opakowanie według pierwszej odmiany wzoru przemysłowego, ma charakterystyczne, istotne cechy postaciowe cechy postaciowe, według których w pozycji rozłożonej jest bryłą przestrzenną mającą ściankę pionową o powierzchni płaskiej, leżącą w płaszczyźnie pionowej i biegnącą wzdłuż jego boku długiego oraz ściankę dolną o powierzchni płaskiej, biegnącą na części jego szerokości. Ścianka pionowa płaska łączy ścianki o powierzchniach, stanowiących fragmenty pobocznicy cylindrów, przy czym krawędzie górne tych ścianek opisują otwór wsadowy z łukowym zagłębieniem, natomiast ścianka dolna

WTS - Klich - pumi

częściowo zamyka ten otwór. Przez górny fragment ścianki pionowej płaskiej przechodzi otwór, którego krawędzie opisują koło, jak pokazano na rysunku fig. 1.1.

Opakowanie według drugiej odmiany wzoru przemysłowego, ma charakterystyczne, istotne cechy postaciowe, według których w pozycji rozłożonej jest bryłą przestrzenną mającą ściankę pionową o powierzchni płaskiej, leżącą w płaszczyźnie pionowej i biegnącą wzdłuż jego boku długiego oraz ściankę dolną o powierzchni płaskiej, biegnącą na części jego szerokości. Ścianka pionowa płaska łączy ścianki o powierzchniach, stanowiących fragmenty pobocznic cylindrów, przy czym krawędzie górne tych ścianek opisują otwór wsadowy z łukowym zagłębieniem, natomiast ścianka dolna częściowo zamyka ten otwór. Przez górny fragment ścianki pionowej płaskiej przechodzi otwór, którego krawędzie opisują koło. Zewnętrzne narożniki pionowej ścianki płaskiej są zaokrąglone, jak pokazano na rysunku fig. 1.2.

Opakowanie według trzeciej odmiany wzoru przemysłowego, ma charakterystyczne, istotne cechy postaciowe, według których w pozycji rozłożonej jest bryłą przestrzenną mającą ściankę pionową o powierzchni płaskiej, leżącą w płaszczyźnie pionowej i biegnącą wzdłuż jego boku długiego oraz ściankę dolną o powierzchni płaskiej, biegnącą na części jego szerokości. Ścianka pionowa płaska łączy ścianki o powierzchniach, stanowiących fragmenty pobocznic cylindrów, przy czym krawędzie górne tych ścianek opisują otwór wsadowy z łukowym zagłębieniem, natomiast ścianka dolna częściowo zamyka ten otwór. Zewnętrzna krawędź ścianki pionowej płaskiej biegnie po skosie. Przez górny fragment ścianki pionowej płaskiej przechodzi otwór, którego krawędzie opisują elipsy. Zewnętrzny, górny narożnik pionowej ścianki płaskiej jest zaokrąglony, jak pokazano na rysunku fig. 1.3.

Opakowanie według czwartej odmiany wzoru przemysłowego ma charakterystyczne, istotne cechy postaciowe, według których w pozycji rozłożonej jest bryłą przestrzenną mającą ściankę pionową o powierzchni płaskiej, leżącą w płaszczyźnie pionowej i biegnącą wzdłuż jego boku długiego oraz ściankę dolną o powierzchni płaskiej, biegnącą na części jego szerokości. Ścianka pionowa płaska ma formę ucha łączącego ścianki o powierzchniach,

(rys) - krawędź pionowa

stanowiących fragmenty pobocznic cylindrów, przy czym krawędzie górne tych ścianek opisują otwór wsadowy z łukowym zagłębieniem, natomiast ścianka dolna częściowo zamyka ten otwór. Narożniki dolny i górny pionowej ścianki płaskiej są zaokrąglone, jak pokazano na rysunku fig. 1.4.

Opakowanie według piątej odmiany wzoru przemysłowego, ma charakterystyczne, istotne cechy postaciowe, według których w pozycji rozłożonej jest bryła przestrzenną mającą ściankę pionową o powierzchni płaskiej, leżącą w płaszczyźnie pionowej i biegnącą wzdłuż jego boku długiego oraz ściankę dolną o powierzchni płaskiej, biegnącą na części jego szerokości. Ścianka pionowa płaska łączy ścianki o powierzchniach, stanowiących fragmenty pobocznic cylindrów, przy czym krawędzie górne tych ścianek opisują otwór wsadowy z łukowym zagłębieniem, natomiast ścianka dolna częściowo zamyka ten otwór. Zewnętrzna krawędź ścianki pionowej płaskiej biegnie po łuku. Przez górny fragment ścianki pionowej płaskiej przechodzi otwór, którego krawędzie opisują elipsy, jak pokazano na rysunku fig. 1.5.

Opakowanie według szóstej odmiany wzoru przemysłowego, ma charakterystyczne, istotne cechy postaciowe, według których w pozycji rozłożonej jest bryła przestrzenną mającą dwie ścianki pionowe o powierzchniach płaskich, leżące w płaszczyźnie pionowej i biegnące wzdłuż jego boku długiego oraz ściankę dolną o powierzchni płaskiej, biegnącą na części jego szerokości. Ścianki pionowe, płaskie łączą ścianki o powierzchniach, stanowiących fragmenty pobocznic cylindrów, przy czym krawędzie górne tych ścianek opisują otwór wsadowy z łukowym zagłębieniem, natomiast ścianka dolna częściowo zamyka ten otwór. Przez górne fragmenty ścianek pionowych, płaskich przechodzą otwory, których krawędzie opisują koła, jak pokazano na rysunku fig. 2.1.

Opakowanie według siódmej odmiany wzoru przemysłowego, ma charakterystyczne, istotne cechy postaciowe, według których w pozycji rozłożonej jest bryła przestrzenną mającą dwie ścianki pionowe o powierzchniach płaskich, leżące w płaszczyźnie pionowej i biegnące wzdłuż jego boku długiego oraz ściankę dolną o powierzchni płaskiej, biegnącą na części jego szerokości. Ścianki pionowe płaskie łączą ścianki o powierzchniach, stanowiących fragmenty pobocznic cylindrów, przy czym krawędzie górne tych ścianek

MS - Kłidek Pami

opisują otwór wsadowy z łukowym zagłębieniem, natomiast ścianka dolna częściowo zamyka ten otwór. Przez górne fragmenty ścianek pionowych, płaskich przechodzą otwory, których krawędzie opisują koła. Zewnętrzne narożniki pionowych ścianek płaskich są zaokrąglone, jak pokazano na rysunku fig. 2.2.

Opakowanie według ósmej odmiany wzoru przemysłowego, ma charakterystyczne, istotne cechy postaciowe cechy postaciowe, według których w pozycji rozłożonej jest bryłą przestrzenną mającą dwie ścianki pionowe o powierzchniach płaskich, leżące w płaszczyźnie pionowej i biegnące wzdłuż jego boku długiego oraz ściankę dolną o powierzchni płaskiej, biegnącą na części jego szerokości. Ścianki pionowe płaskie łączą ścianki o powierzchniach, stanowiących fragmenty pobocznicy cylindrów, przy czym krawędzie górne tych ścianek opisują otwór wsadowy z łukowym zagłębieniem, natomiast ścianka dolna częściowo zamyka ten otwór. Zewnętrzne krawędzie ścianek pionowych płaskich biegnie po skosie. Przez górne fragmenty ścianek pionowych płaskich przechodzą otwory, których krawędzie opisują elipsy. Zewnętrzne, górne narożniki pionowych ścianek płaskich są zaokrąglone, jak pokazano na rysunku fig. 2.3.

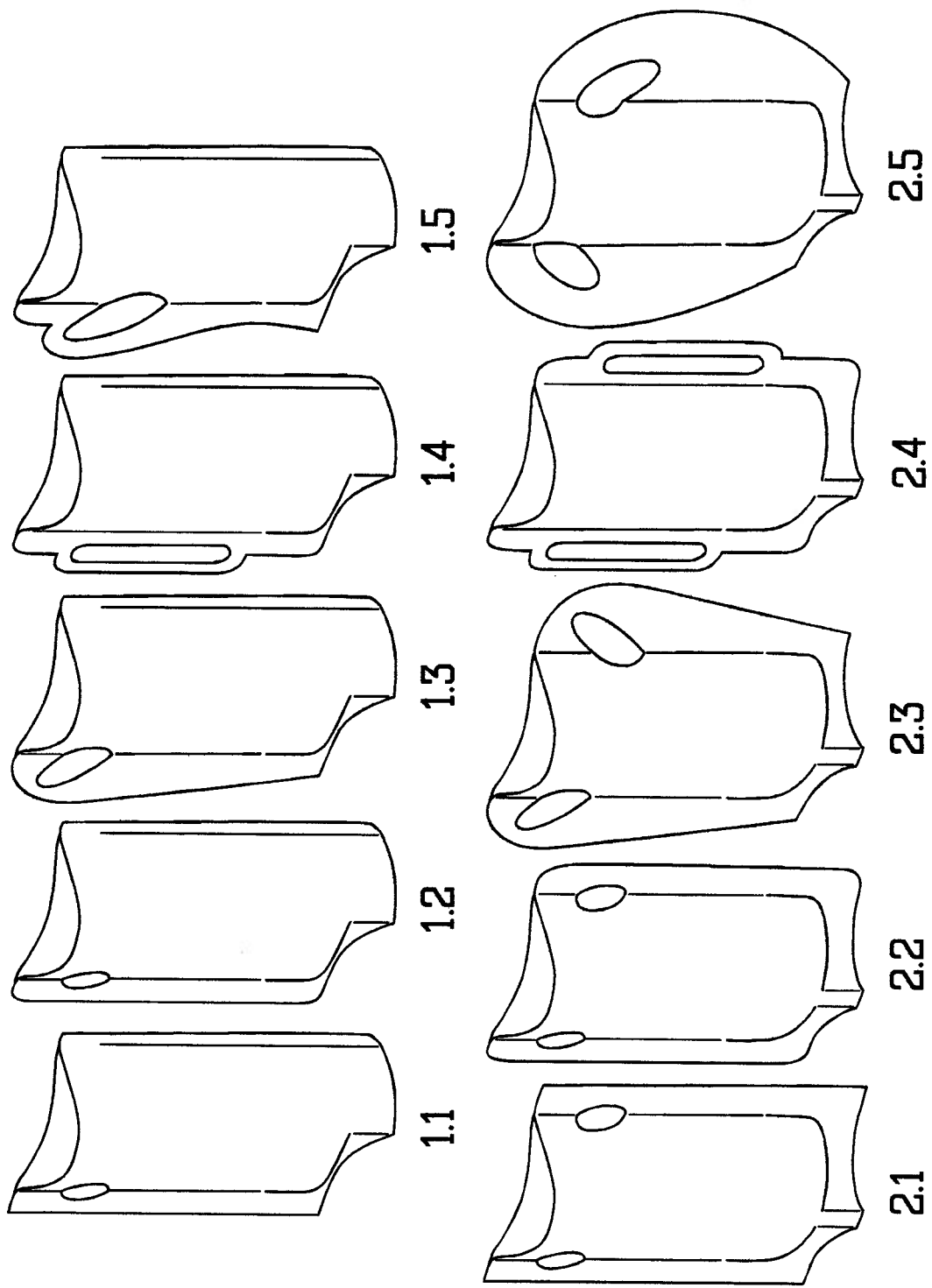
Opakowanie według dziewiątej odmiany wzoru przemysłowego ma charakterystyczne, istotne cechy postaciowe cechy postaciowe, według których w pozycji rozłożonej jest bryłą przestrzenną mającą ścianki pionowe o powierzchniach płaskich, leżące w płaszczyźnie pionowej i biegnące wzdłuż jego boku długiego oraz ściankę dolną o powierzchni płaskiej, biegnącą na części jego szerokości. Ścianki pionowe płaskie mają formy uch łączących ścianki o powierzchniach, stanowiących fragmenty pobocznicy cylindrów, przy czym krawędzie górne tych ścianek opisują otwór wsadowy z łukowym zagłębieniem, natomiast ścianka dolna częściowo zamyka ten otwór. Narożniki dolne i górne pionowych ścianek płaskich są zaokrąglone, jak pokazano na rysunku fig. 2.4.

Opakowanie według dziesiątej odmiany wzoru przemysłowego, ma charakterystyczne, istotne cechy postaciowe cechy postaciowe, według których w pozycji rozłożonej jest bryłą przestrzenną mającą ścianki pionowe o powierzchniach płaskich, leżące w płaszczyźnie pionowej i biegnące wzdłuż jego boku długiego

MS - flich zumi

oraz ściankę dolną o powierzchni płaskiej, biegnącą na części jego szerokości. Ścianki pionowe płaskie łączą ścianki o powierzchniach, stanowiących fragmenty pobocznic cylindrów, przy czym krawędzie górne tych ścianek opisują otwór wsadowy z łukowym zagłębieniem, natomiast ścianka dolna częściowo zamyka ten otwór. Zewnętrzne krawędzie ścianek pionowych płaskich biegną po łukach. Przez górne fragmenty ścianek pionowych płaskich przechodzą otwory, których krawędzie opisują elipsy, jak pokazano na rysunku fig. 2.5.

cyfry - lich Bunn



Yoshida Berni