

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18345**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(21) Numer zgłoszenia: **19010**

(22) Data zgłoszenia: **28.11.2011**

(54)

Butelka do składania w bloki

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2012 WUP 08/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

MICIELSKA MARIA, Łódź, (PL);
MICIELSKI KRZYSZTOF, Łódź, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

MICIELSKA MARIA, Łódź, (PL);
MICIELSKI KRZYSZTOF, Łódź, (PL)

PL 18345

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest butelka na napoje, którą można składać w sztywne bloki, składające się z takich butelek.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi oryginalny kształt zewnętrzny butelki, dzięki któremu pojedyncze butelki można łączyć ze sobą wzajemnie w sztywne bloki. Blok taki składa się z butelek łączących się ze sobą zarówno w poziomie jak i pionie.

Przedmiot wzoru pokazano na załączonych rysunkach fig. 1 - fig. 9, które w widoku z boku i z góry przedstawiają 9 odmian butelki, różniących się między sobą elementami łączącymi, dzięki którym można spinać ze sobą pojedyncze butelki. Każda z butelek we wszystkich odmianach ma kształt zbliżony do sześcianu, posiada u góry szyjkę, na której znajduje się zakrętka, a u dołu, w podstawie, wykonana jest wnęka, taka, że może pomieścić w sobie tę szyjkę z nakrętką. Butelki łączy się ze sobą w poziomie bokami w rzędy i powstałe rzędy ustawia się jeden na drugim w sztywny blok dzięki temu, że szyjki butelek z dolnego rzędu wchodzą we wnęki w dnach butelek w górnym rzędzie.

Odmiana pierwsza butelki, przedstawiona na fig. 1, ma na jednej ścianie elementy łączące w postaci kwadratowego wybrzuszenia, a na przeciwległej ścianie jest kwadratowa wnęka, o wymiarach dostosowanych do wybrzuszenia.

Odmiana druga butelki, przedstawiona na fig. 2, ma kształt taki jaki w odmianie pierwszej, przy czym kwadratowe wybrzuszenia mają pośrodku boków półkoliste występy, a na przeciwnej ścianie odpowiednio półkoliste wnęki.

Odmiana trzecia butelki, przedstawiona na fig. 3, ma na jednej ścianie elementy łączące w postaci czterech walcowych czopów, umieszczonych w pobliżu naroży, a na przeciwległej ścianie posiada odpowiednio rozmieszczone cztery walcowe wnęki, odpowiadające wymiarami czopom.

Odmiana czwarta butelki, przedstawiona na fig. 4, ma na jednej ze ścian kołowe wybrzuszenie, a na przeciwległej ścianie ma odpowiednią kołową wnękę.

Odmiana piąta butelki, przedstawiona na fig. 5, ma na jednej ze ścian cztery liniowe wybrzuszenia, umieszczone równoległe do boków i odpowiednio na przeciwległej ścianie posiada odpowiednio takie same wnęki.

Odmiana szósta butelki, pokazana na fig. 6, ma na jednej ze ścian pionowy występ w kształcie jaskółczego ogona, a na ścianie przeciwległej ma odpowiednio umieszczoną wnękę w kształcie jaskółczego ogona.

Odmiana siódma butelki, pokazana na fig. 7, ma na jednej ze ścian pionowo umieszczone dwa występy w postaci jaskółczego ogona, a na ścianie przeciwległej ma odpowiednio rozmieszczone odpowiednie dwie wnęki w kształcie jaskółczego ogona.

Odmiana ósma wzoru, pokazana na fig. 8, ma na jednej ścianie przy krawędziach sześcianu umieszczone pionowe, liniowe występy, a na ścianie przeciwległej posiada liniowe, pionowe wybrzuszenia o wymiarach dostosowanych do pionowych występów.

Odmiana 9 wzoru, pokazana na fig. 9, ma na jednej ze ścian trzy pionowe, wąskie żebra, a na ścianie przeciwległej ma trzy odpowiednio rozmieszczone pionowe wnęki na żebra.

Cechy istotne wzoru to kształt butelki, zbliżony do sześcianu. Butelka na jednej ze ścian ma elementy łączące typu męskiego do łączenia z odpowiednimi, żeńskimi elementami drugiej butelki, a na drugiej, przeciwległej ścianie, butelka ma elementy łączące typu żeńskiego do łączenia z inną butelką, z jej elementami łączącymi męskimi. Butelka w dnie posiada wnękę o wymiarach dostosowanych do wymiarów szyjki z nakrętką, znajdującą się na górze butelki.

Ilustracja wzoru

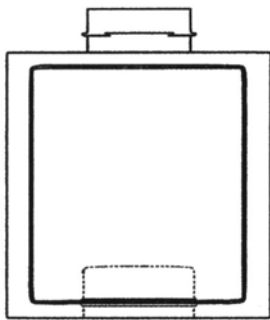


Fig. 1

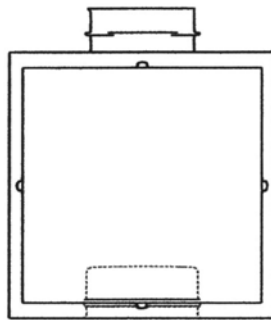


Fig. 2

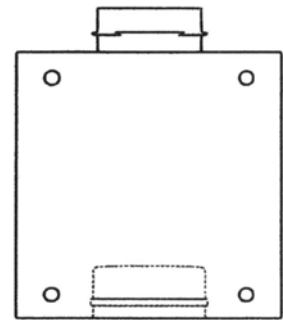


Fig. 3

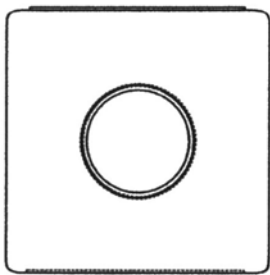


Fig. 4

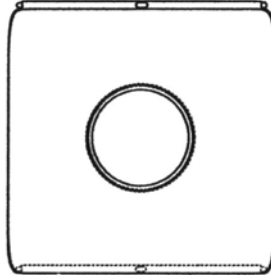
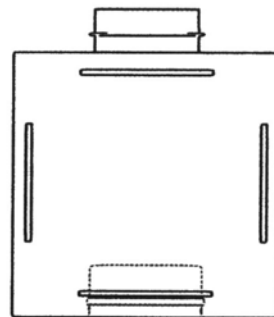
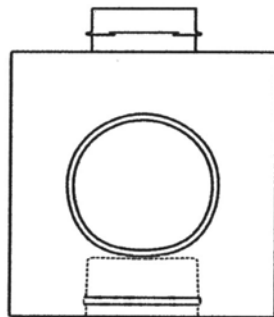


Fig. 5



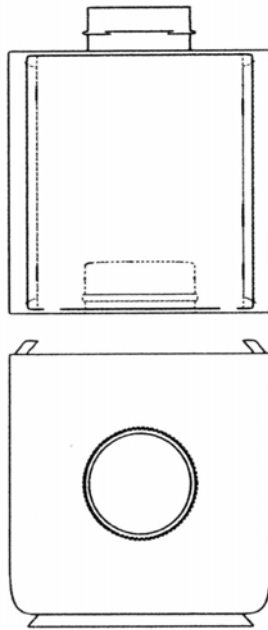


Fig. 6

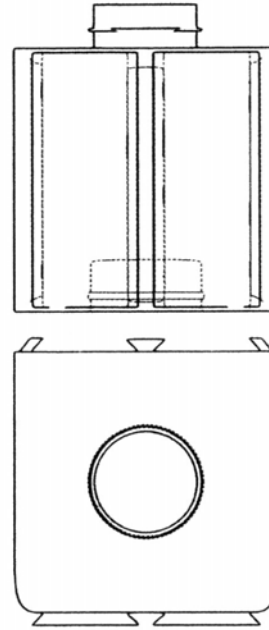


Fig. 7

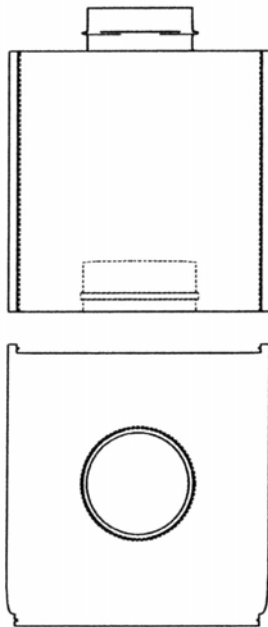


Fig. 8

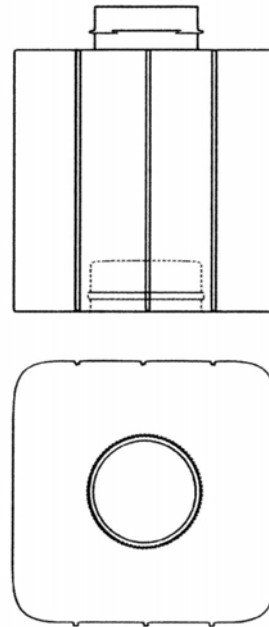


Fig. 9