

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3433**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(21) Numer zgłoszenia: **21917**

(22) Data zgłoszenia: **10.07.2001**

(54)

Wielopak

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2003 WUP 12/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Piotrowski Zygmunt, Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Piotrowski Zygmunt, Warszawa, (PL)

PL 3433

Rp 3433
09-03

PIOTROWSKI Zygmunt
Warszawa, Polska

Wielopak

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego
trwa od dnia 10 lipca 2001 r.

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest wielopak wykonany z jednego kartonowego arkusza wykroju, składany w przestrzenną formę obejmującą opakowań jednostkowych, zwłaszcza papierowych kubeczków z napojami bądź kubeczków z przekąskami.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać wielopaka przejawiająca się w układzie części składających się na całość kartonowego arkusza wykroju tworzącego ten wielopak, gdzie kartonowy arkusz wykroju zawiera kolistne wycięcia uporządkowane w pary względem centralnej części tego wykroju, a na jego przedłużeniu usytuowane są jęzory przewleczek, gdzie każdy jęzor przewleczeni przyporządkowany jest odpowiedniej parze wycięć w tym wykroju.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest przedstawiony na rysunku w trzech różnych przykładach wykonania, z których pierwszy przedstawiony w fig. 1 uwidacznia przestrzenną formę obejmującą trzech kubeczków a fig. 2 uwidacznia odpowiadający jej arkusz kartonowego wykroju w rozwinięciu na płaszczyźnie; zaś następne przykłady są przedstawione w fig. 3 uwidaczniającej kartonowy arkusz wykroju wielopaka na dwa kubeczki w jego rozwinięciu na płaszczyźnie, oraz w fig. 4 uwidaczniającej

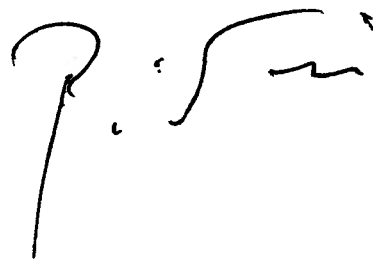
kartonowy arkusz wykroju wielopaka na kubeczek i kubełek w rozwinięciu tego arkusza na płaszczyźnie.

Wielopak według wzoru zdobniczego, wykonany z jednego kartonowego arkusza wykroju składanego w formę przestrzenną, zawiera listwę zakładki oddzieloną linią zagięcia od ścianki dna oddzielonej linią zagięcia od listwy lica stanowiącego centralną część wielopaka oddzieloną linią zagięcia od ścianki pokrywy oddzielonej linią zagięcia od listwy nakładki przedłużonej poza linię zagięcia jęzorami przewleczek.

Korzystnie, części tego wielopaka w postaci listew: lica, zakładki i nakładki, są w przybliżeniu jednakowe co do kształtu i wielkości.

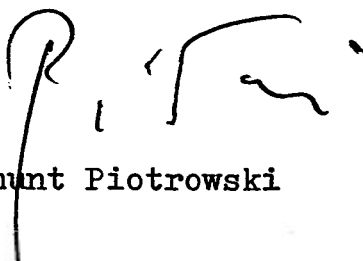
Korzystnie, kartonowy arkusz wykroju wielopaka zawiera koliste wycięcia, uporządkowane w pary względem listwy lica, które to wycięcia są usytuowane przeciwstawnie w ściankach pokrywy i dna, gdzie każde wycięcie w ściance dna ma średnicę porównywalnie mniejszą od średnicy przeciwstawnego mu wycięcia w ściance pokrywy, a wszystkie wycięcia pozostają styczne do linii zagięć ograniczających te ścianki, tak jak to uwidoczniono na rysunku fig. 2, fig. 3, fig. 4.

Przestrzenna postać wielopaka jest formowana przez nałożenie na siebie listew zakładki i nakładki, przewleczenie jęzorów nakładki poprzez odpowiadające im koliste wycięcia w ściance dna, zagięcie jęzorów na krawędziach tych wycięć stycznych z krawędzią zagięcia zakładki, a w końcu przez rozepchnięcie od środka uzyskanej w ten sposób formy przestrzennej umieszczeniem w jej wycięciach ładunku opakowań jednostkowych, tak jak to przedstawiono na rysunku fig. 1.



Zastrzeżenia ochronne

Wielopak wykonany z jednego kartonowego arkusza wykroju, zawierający listwę zakładki, ściankę dna, listwę lica stanowiącego centralną część tego wykroju, oraz ściankę pokrywy i listwę nakładki z jęzorami przewleczek, składany w przestrzenną formę obejmującą opakowań jednostkowych, znamienny tym, że części tego wielopaka w postaci listew: lica, zakładki i nakładki, są w przybliżeniu jednakowe co do kształtu i wielkości, a całość wielopaka w postaci kartonowego arkusza wykroju zawiera kolistę wycięcia uporządkowane w pary względem listwy lica, które to wycięcia są usytuowane przeciwstawnie w ściankach pokrywy i dna, gdzie każde wycięcie w ściance dna ma średnicę mniejszą od średnicy przeciwstawnego mu wycięcia w ściance pokrywy, a wszystkie wycięcia pozostają styczne do linii zagięć ograniczających te ścianki, zaś każdemu z wycięć ścianki dna w miejscu zetknięcia się krawędzi tego wycięcia z krawędzią zagięcia zakładki przyporządkowany jest odpowiednio jęzor przewleczeni usytuowany na przedłużeniu nakładki kartonowego arkusza wykroju wielopaka.



Zygmunt Piotrowski

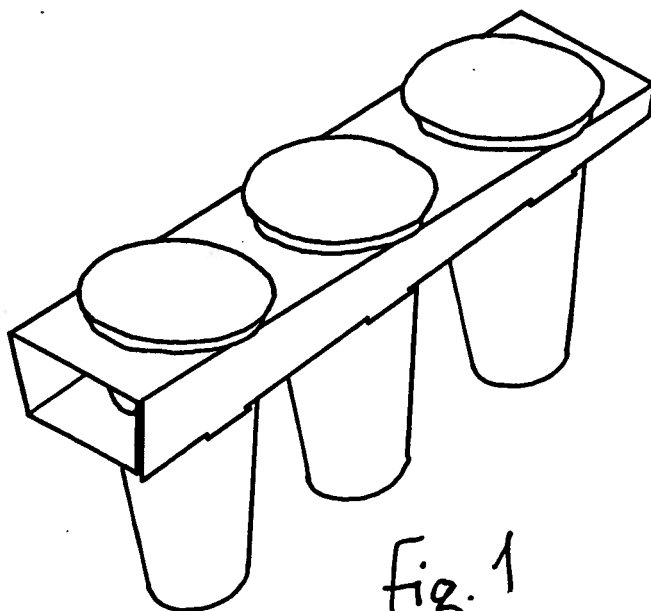


fig. 1

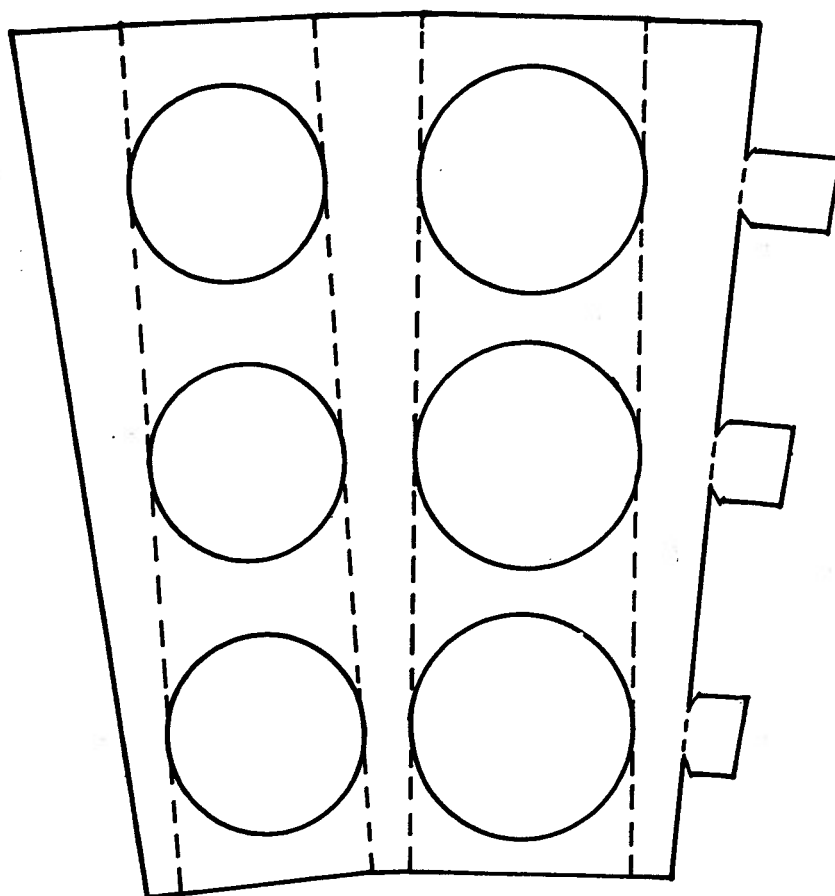


fig. 2

P. K. S. R.

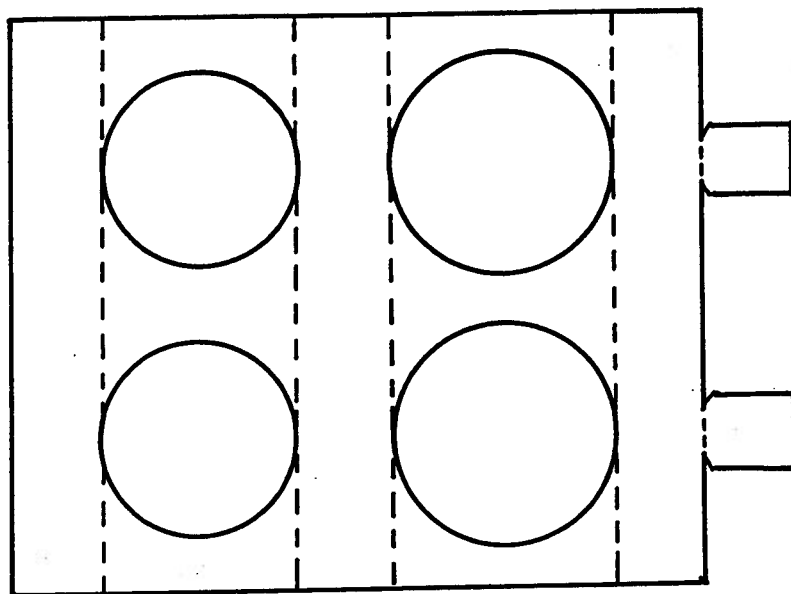


fig. 3

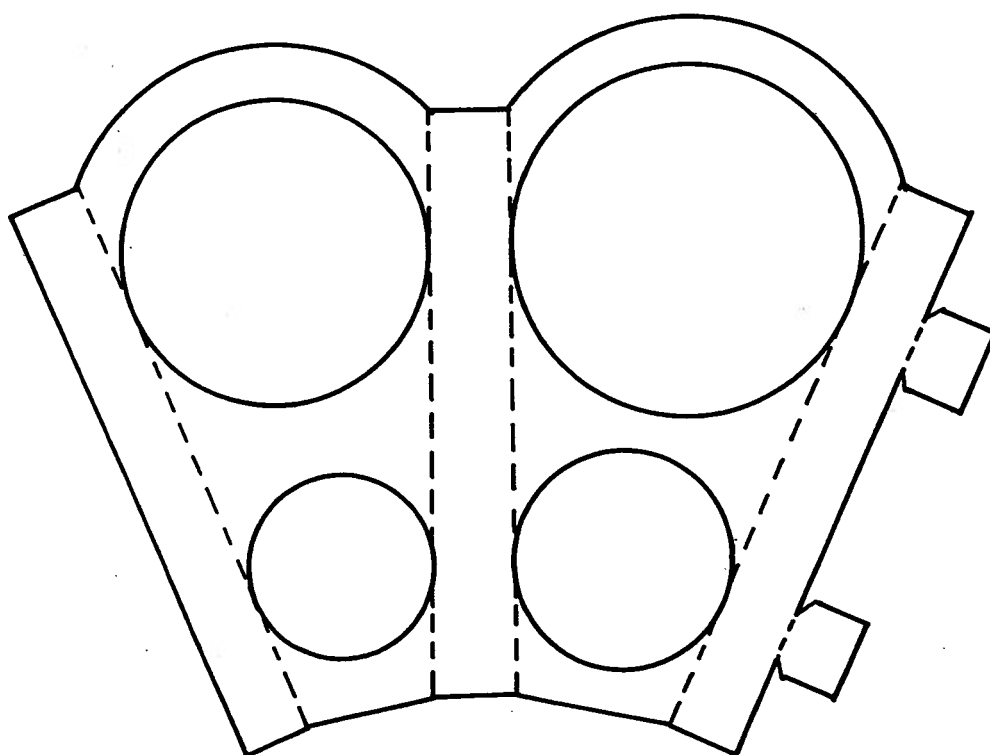


fig. 4

P. 15