

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **15995**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(21) Numer zgłoszenia: **15919**

(22) Data zgłoszenia: **08.01.2010**

(54)

Komplet pojemników cienkościennych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2010 WUP 12/2010

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**INTEMO Spółka Akcyjna,
Piotrków Kujawski, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Chmarzyński Marek, Zielonczyn, (PL);
Miszczuk Jarosław, Piotrków Kujawski, (PL)**

PL 15995

Nr Rp. 15995

Klasa 09-03

Komplet pojemników cienkościennych

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest komplet pojemników cienkościennych, przy czym pojemniki mają różne wielkości i są zaopatrzone z pokrywy.

Oryginalność wzoru przemysłowego przejawia się w układzie linii, dopasowaniu kształtów oraz w wyprofilowaniu powierzchni.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1. przedstawia pierwszy pojemnik z fragmentem pokrywy oraz całą pokrywę nad pojemnikiem, zaś fig. 2. – drugi pojemnik z fragmentem pokrywy oraz całą pokrywę nad tym pojemnikiem.

Rozwiązanie według wzoru przemysłowego zawiera dwa pojemniki z pokrywami, gdzie obydwie mają podobne kształty, ponadto drugi pojemnik można umieścić w pierwszym.

Każdy z pojemników według wzoru przemysłowego posiada zasadniczo kształt otwartego z góry, cienkościennego prostopadłościanu, który ma dno płaskie i zaokrąglone pionowe krawędzie, zaś górne krawędzie tworzą wywinięty na zewnątrz zaokrąglony brzeg.

Lekko zbieżne ku dołowi boki są zaopatrzone w obszerne, płaskie wgłębienia o trapezowym kształcie, gdzie ich dolna linia jest zbieżna z dnem. Górna linia jest usytuowana w nieznacznym oddaleniu od górnego brzegu. Wgłębienia znajdujące się na dłuższych bokach są płytkie, zaś wgłębienia krótszych boków są znacząco głębsze. Pozostałe wypukłe powierzchnie boków, zlokalizowane w pobliżu pionowych krawędzi są u dołu wydłużone i wystają poniżej powierzchni dna, tworząc swoimi poziomymi dolnymi krawędziami cztery stopy. Górny zaokrąglony brzeg na krótszych bokach jest wzmocniony dwoma parami wydłużonych żeber dystansowych.

Każda z pokryw pojemników według wzoru przemysłowego ma zasadniczo kształt prostokąta o zaokrąglonych rogach, zaś brzeg pokrywy tworzy półkolistą przyzę, której wewnętrzny kształt jest dopasowany do górnego brzegu pojemnika, ponadto pośrodku krótszych boków brzeg pokrywy jest poszerzony. Powierzchnia pokrywy jest zasadniczo gładka i zawiera dwa skrajne obszary umieszczone wzdłuż dłuższych boków oraz obszar środkowy, nieznacznie płytszy, znajdujący się między nimi, zaś jego szerokość odpowiada długości poszerzonych brzegów pokrywy.

W pierwszym pojemniku według wzoru przemysłowego, wysokość tego pojemnika jest zbliżona do długości dolnej krawędzi krótszego boku.

W drugim pojemniku według wzoru przemysłowego, wysokość tego pojemnika jest zbliżona do połowy długości dolnej krawędzi krótszego boku, ponadto przy zachowaniu pozostałych proporcji wymiarowych drugi pojemnik oraz jego pokrywa są mniejsze od pierwszego pojemnika oraz jego pokrywy. Wielkość drugiego pojemnika jest tak dobrana, że mieści się on we wnętrzu pierwszego pojemnika, dzięki czemu stanowią komplet.

Osobno pojemniki mogą być ustawiane w stosy, przy czym stosy mogą być tworzone w ustawieniu piętrowym - jeden na drugim lub bez pokryw, gniazdowo - jeden w drugim.

Przy ustawieniu w stos pojemników tej samej wielkości z pokrywami, jeden na drugim, ukształtowanie skrajnych obszarów oraz brzegu pokrywy jest zgodne z kształtem i rozmieszczeniem dolnych krawędzi czterech stóp pojemnika.

Przy ustawieniu w stos pojemników tej samej wielkości, bez pokryw, w sposób gniazdowy - jeden w drugim, dolne krawędzie żeber dystansowych górnego pojemnika opierają się na zaokrąglonym brzegu dolnego pojemnika, przeciwdziałając zakleszczaniu.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Każdy pojemnik kompletu według wzoru przemysłowego posiada zasadniczo kształt otwartego z góry, cienkościennego prostopadłościanu, który ma dno płaskie i zaokrąglone pionowe krawędzie, zaś górne krawędzie tworzą wywinięty na zewnątrz zaokrąglony brzeg, ponadto lekko zbieżne ku dołowi boki są zaopatrzone w obszerne, płaskie wgłębienia o trapezowym kształcie, gdzie ich dolna linia jest zbieżna z dnem, zaś górna linia usytuowana w nieznacznym oddaleniu od górnego brzegu, przy czym wgłębienia znajdujące się na dłuższych bokach są płytkie, zaś wgłębienia krótszych boków są znacząco głębsze, natomiast pozostałe wypukłe powierzchnie boków, zlokalizowane w pobliżu pionowych krawędzi są u dołu wydłużone i wystają poniżej powierzchni dna, tworząc swoimi poziomymi dolnymi krawędziami cztery stopy, ponadto zaokrąglony górny brzeg na krótszych bokach jest wzmocniony dwoma parami wydłużonych żeber dystansowych, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 1 i fig. 2.

2. Każda z pokryw pojemników kompletu według wzoru przemysłowego, ma zasadniczo kształt prostokąta o zaokrąglonych rogach, zaś brzeg pokrywy tworzy półkolistą przymę, której wewnętrzny kształt jest dopasowany do górnego brzegu pojemnika, ponadto pośrodku krótszych boków brzeg pokrywy jest poszerzony, natomiast powierzchnia pokrywy jest zasadniczo gładka i zawiera dwa skrajne obszary umieszczone wzdłuż dłuższych boków oraz obszar środkowy, nieznacznie płytszy, znajdujący się między nimi, zaś jego szerokość odpowiada długości poszerzonych brzegów pokrywy, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 1 i fig. 2.
3. W pierwszym pojemniku kompletu według wzoru przemysłowego, wysokość pojemnika jest zbliżona do długości dolnej krawędzi krótszego boku, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 1.
4. W drugim pojemniku kompletu według wzoru przemysłowego, wysokość pojemnika jest zbliżona do połowy długości dolnej krawędzi krótszego boku, ponadto przy zachowaniu pozostałych proporcji wymiarowych drugi pojemnik oraz jego pokrywa są mniejsze od pierwszego pojemnika oraz jego pokrywy, ponadto wielkość drugiego pojemnika jest tak dobrana, że mieści się on we wnętrzu pierwszego pojemnika, dzięki czemu stanowią komplet, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 1 i fig. 2.
5. Ukształtowanie skrajnych obszarów i brzegu pokrywy jest zgodne z kształtem oraz z rozmieszczeniem dolnych krawędzi czterech stóp pojemnika, dając możliwość ustawienia w stos, jeden na drugim, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 1 i fig. 2.

6. Długość żeber dystansowych pojemnika jest tak dobrana, aby dolne krawędzie tych żeber mogły opierać się na zaokrąglonym brzegu pojemnika tej samej wielkości, umieszczonego pod nim, dając możliwość ustawienia w stos pojemników bez pokryw, w sposób gniazdowy, jeden w drugim, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 1 i fig. 2.

Pełnomocnik:

KANCELARIA PATENTOWA
Wojciech LECH
85-804 Bydgoszcz, ul. Architektów 1/8A
ADRES DO KORESPONDENCJI:
86-031 Osielsko, skr. poczt. nr 4
tel./fax (052) 370 81 51, NIP 554-039-77-13

„INTEMO” Spółka Akcyjna
88-230 Piotrków Kujawski, ul. Włocławska 33

Rzecznik Patentowy

mgr inż. Wojciech Lech

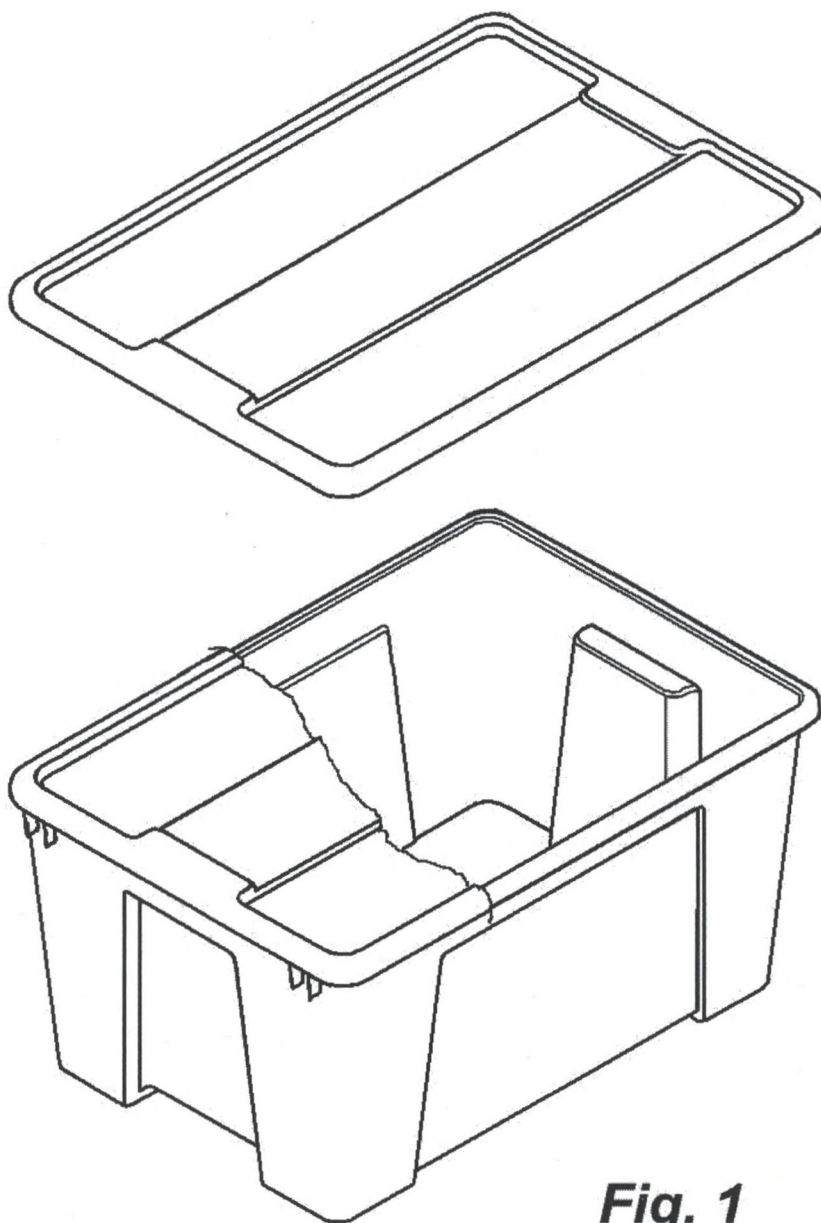


Fig. 1

Pełnomocnik:

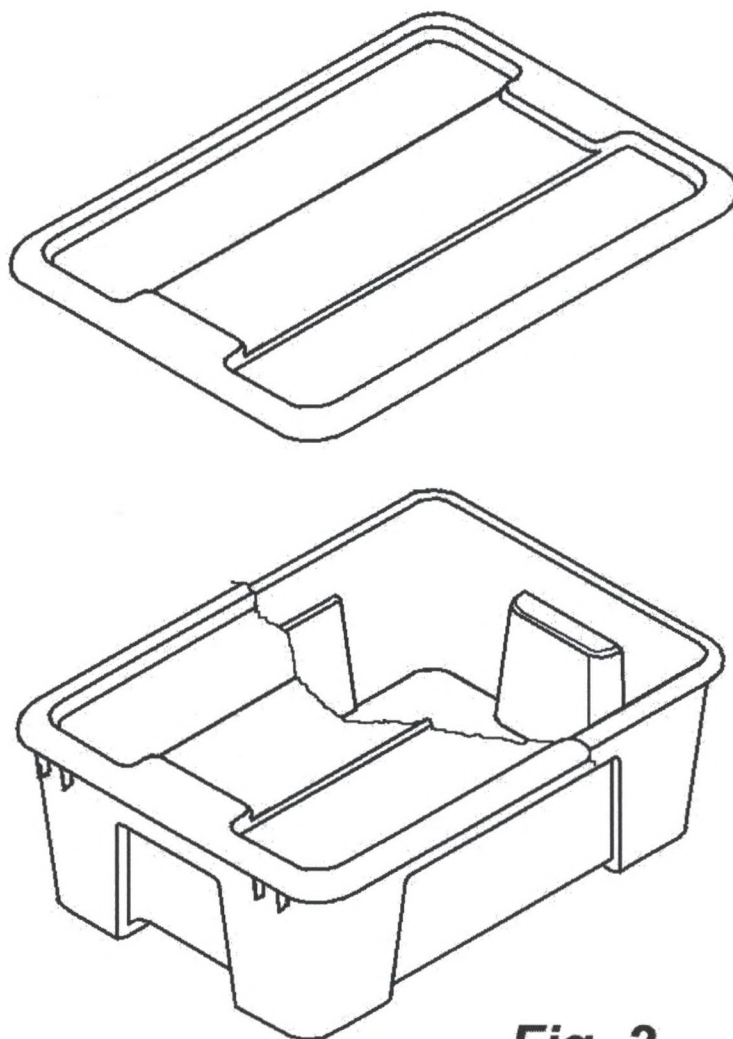
KANCELARIA PATENTOWA
Wojciech LECH
 85-804 Bydgoszcz, ul. Architektów 1/8A
 ADRES DO KORESPONDENCJI:
 86-031 Osielsko, skr. poczt. nr 4
 tel./fax (052) 370 81 51, NIP 554-039-77-13

„INTEMO” Spółka Akcyjna
 88-230 Piotrków Kujawski, ul. Włocławska 33

Rzecznik Patentowy

 mgr inż. **Wojciech Lech**

Wp-15913
Rp-15935

**Fig. 2**

Pełnomocnik:

KANCELARIA PATENTOWA
Wojciech LECH
85-804 Bydgoszcz, ul. Architektów 1/8A
ADRES DO KORESPONDENCJI:
86-031 Osielsko, skr. poczt. nr 4
tel./fax (052) 370 81 51, NIP 554-039-77-13

„INTEMO” Spółka Akcyjna
88-230 Piotrków Kujawski, ul. Włocławska 33

Rzecznik Patentowy
W. Lech
mgr inż. Wojciech Lech

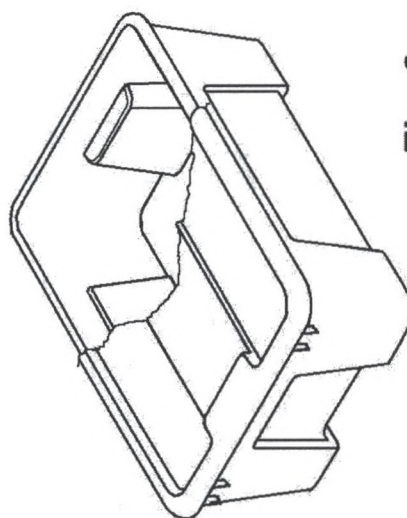
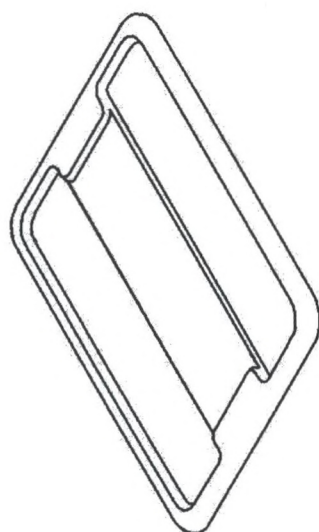


Fig. 2

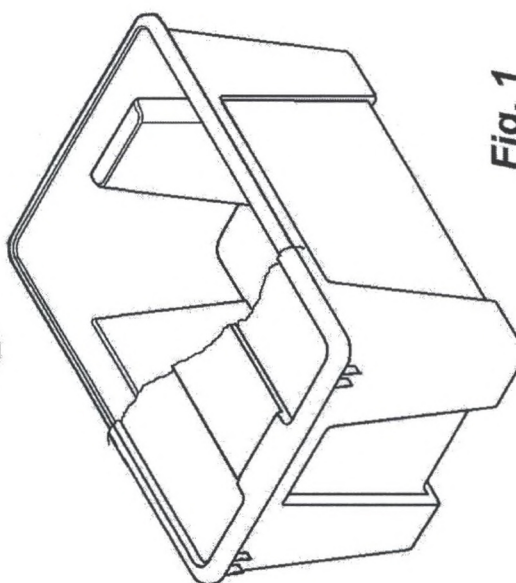
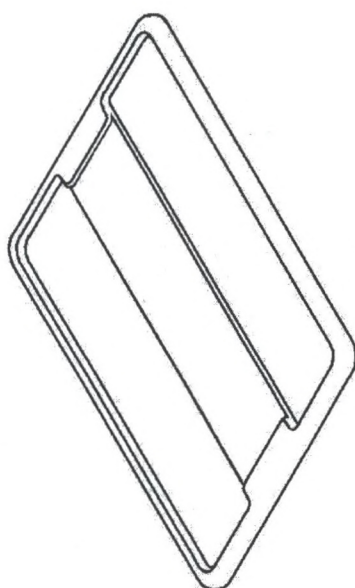


Fig. 1

Pełnomocnik:

KANCELARIA PATENTOWA
Wojciech LECH
 85-804 Bydgoszcz, ul. Architektów 1/8A
 ADRES DO KORESPONDENCJI:
 86-031 Osielsko, skr. poczt. nr 4
 tel./fax (052) 370 81 51, NIP 554-039-77-13

„INTEMO” Spółka Akcyjna
 88-230 Piotrków Kujawski, ul. Włocławska 33

Rzecznik Patentowy

 mgr inż. **Wojciech Lech**

15995