

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **11043**

(21) Numer zgłoszenia: **10015**

(22) Data zgłoszenia: **21.07.2006**

(51) Klasyfikacja:  
**06-06**

(54)

## Ramka ekspozycyjna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**30.04.2007 WUP 04/2007**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:  
**Spółdzielnia S.I.P. Zakład Pracy Chronionej,  
Krosno, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:  
**Jakubik Dariusz, Odrzykoń, (PL)**

**PL 11043**

Nr Rp. 11043.....

Klasa 06-06.....

### Ramka ekspozycyjna

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest ramka ekspozycyjna, stanowiąca półkę w stojaku przeznaczonym do eksponowania butelek zawieszonych poniżej korka lub za korek na prowadnicach ramki.

Znane są ramki ekspozycyjne w postaci półek, przedstawione w opisie wzoru przemysłowego nr 7217 pt. „Regał do ekspozycji butelek”. Regał zawiera cztery półki w postaci ramek umieszczonych poziomo i połączonych z konstrukcją nośną regału. Każda ramka ma z przodu listwę, a z tyłu belkę stanowiącą część ramy nośnej, zaś pomiędzy nimi ma ażurową konstrukcję złożoną z trzech par prętowych prowadnic podwieszonych trzema kablakami do dwóch prętów wzmacniających równoległych do prowadnic. Od przodu ramki, do prowadnic przymocowane są skośnie w górę pręty wprowadzające tworzące kształt V, co ułatwia podwieszanie butelek, a tylna część prętów prowadnic połączona jest z dolną częścią belki. Para prętów wzmacniających, z tyłu ramki jest połączona z górną częścią belki. Listwa ma od czoła przezroczyste wkładki na wsuwanie w nie metek cenowych. Przedstawiony kształt ażurowej ramki umożliwia zawieszanie na prowadnicach butelek w trzech rzędach o ograniczonej wadze, limitowanej długością prowadnic i stabilnością wzmocnienia.

Znane są również ramki ekspozycyjne w postaci półek stojaka, przedstawione w opisie wzoru przemysłowego nr 8057 pt. „Stojak na butelki wieszane”. Ramki ekspozycyjne w tym opisie nazwane są blokami haków towarowych i służą do dwustronnego, w odniesieniu do ramy stojaka, umieszczania butelek w prowadnicach. Stojaki według tego wzoru zawierają na swej wysokości, po cztery nachylone skośnie w dół ramki, zaopatrzone po trzy pary prętowych prowadnic albo

dwie nachylone skośnie w dół ramki po dwanaście par przewodnic, oraz dodatkowo przedstawiono ramkę z sześcioma parami przewodnic nachylonych skośnie w dół. Dwustronna ramka złożona jest w środku z poziomej belki, do której u dołu, skośnie w dół przymocowane są pary prętowych przewodnic, których wolne końce zakończone są pętlami, a u góry belki osadzone są prętowe wsporniki w kształcie litery U, których wystające ramię podtrzymuje przewodnice w pobliżu pętli. Wsporniki umieszczone pomiędzy przewodnicami podtrzymują sąsiednie prętowe przewodnice i są nachylone do poziomu pod kątem większym niż przewodnice butelek, tworząc z przewodnicami w widoku z boku - kształt trójkąta. Zwiększanie długości przewodnic w celu powiększenia ilości eksponowanych butelek jest ograniczone wytrzymałością wzmocnienia.

Ramka ekspozycyjna według obecnego wzoru przemysłowego ma cechy nowości przejawiające się w kształcie wzmocnienia przewodnic zmierzającym do poprawy walorów estetycznych i zmniejszenia ilości prętów wzmacniających.

Zgodnie z obecnym wzorem przemysłowym ramka ekspozycyjna może być wytwarzana z różną ilością przewodnic z możliwością ich wydłużenia, co zapewnia zmniejszenie materiałochłonności i dostosowanie regałów, w których montowane są ramki, do ilości i pojemności butelek, które mają być eksponowane i przechowywane, a także umożliwia dostosowanie regałów do różnych powierzchni ekspozycyjnych zgodnie z oczekiwaniami sprzedawcy i klienta. Ramka może być umieszczana w konstrukcji regału poziomo lub pod niewielkim kątem do poziomu, z jednostronnym lub dwustronnym dostępem i może posiadać dowolne wykończenie powierzchni lub może być pokryta lakierem o dowolnej barwie, zgodnie z zamówieniem odbiorcy.

Przedmiot wzoru przemysłowego został przedstawiony na załączonym materiale ilustracyjnym, na którym Fig. 1 przedstawia rysunek pierwszej odmiany ramki z trzema przewodnicami w widoku perspektywicznym, Fig.2 stanowi rysunek drugiej odmiany ramki z sześcioma przewodnicami, Fig 3 widok z góry pierwszej odmiany ramki, Fig. 4 widok z boku pierwszej odmiany, Fig. 5 przedstawia widok z boku połączenia płaskownika z listwą cenową, a Fig.6 widok od czoła pierwszej odmiany ramki. Fig. 7 widok z góry drugiej odmiany ramki, Fig. 8 widok z boku drugiej odmiany ramki.

Pierwsza odmiana ramki ekspozycyjnej według wzoru przemysłowego ma płaskownik 1/ i belkę 2/, trzy pary równoległych przewodnic 3/ o kształcie kątownika oraz przy każdej parze przewodnic 3/ ma drut wprowadzający 4/ rozchylony w kształt V z wygiętą ku górze pętlą 5/ oraz od góry skośny pręt

wzmacniający /6/ ukształtowany na literę U z odgiętą ku górze klamrą /7/. Z zewnątrz do płaskownika /1/ przymocowania jest przezroczysta listwa /8/ cenowa. Wolne ramiona drutu wprowadzającego /4/ są nachylone skośnie w górę i połączone z płaskownikiem /1/, a z drugiej strony drut wprowadzający /4/ w miejscu przegięcia w pętlę /5/ przymocowany jest od czoła do pary przewodnic /3/. Tylina część przewodnic /3/ połączona jest z dolną częścią belki /2/. Skośny pręt wzmacniający /5/ połączony jest od przodu, w miejscu wygięcia w klamrę /7/, z parą przewodnic /3/ w odległości do około połowy jej długości i od tyłu wolne końce połączone są z górną płaszczyzną belki /2/. Pętla /5/ i klamra /7/ utrzymują równoległość przewodnic /3/, szczególnie pod obciążeniem zawieszonych butelek. Skośne w górę ukształtowanie drutu wprowadzającego /4/ ułatwia wkładanie butelek na przewodnice /3/. Druga odmiana ramki posiada sześć par prętowych przewodnic /3/ i odpowiednio sześć skośnych prętów wzmacniających /5/ i sześć drutów wprowadzających /4/. Ramka może być wytwarzana z dowolnym wykończeniem powierzchni lub może być pokryta lakierem o dowolnej barwie.

Ramka według wzoru przemysłowego może być wytwarzana o różnej długości lub ilości przewodnic /3/ i następnie łączona z konstrukcją nośną regału. Regał może posiadać od jednej do kilku ramek, zależnie od lokalnych potrzeb sprzedawcy butelek.

### **Cechy istotne**

- Ramka ekspozycyjna według wzoru przemysłowego, przedstawiona na materiale ilustracyjnym Fig 1 do 8, posiada płaskownik /1/ i belkę /2/, pomiędzy nimi pary równoległych przewodnic /3/ o kształcie kątownika połączonych z tyłu z dolną częścią belki /2/ oraz ma przy każdej parze przewodnic /3/ od czoła drut wprowadzający /4/ rozchylony w kształt części V z wygiętą ku górze pętlą /5/ i od góry skośny pręt wzmacniający /6/ ukształtowany na podobieństwo litery U z odgiętą ku górze klamrą /7/ .
- Wolne ramiona drutu wprowadzającego /4/ są nachylone skośnie w górę i połączone z płaskownikiem /1/, a z drugiej strony drut wprowadzający /4/ , w miejscu przegięcia w pętlę /5/, przymocowany jest od czoła do pary przewodnic /3/.

- Skośny pręt wzmacniający /5/ połączony jest od przodu, w miejscu wygięcia w kłame /7/, z parą przewodnic /3/ w odległości do około połowy jej długości, a od tyłu wolne jego końce połączone są z górną płaszczyzną belki /2/.
- Z zewnątrz do płaskownika /1/ przymocowania jest przezroczysta listwa /8/ cenowa.
- Pierwsza odmiana ramki według wzoru, przedstawiona na Fig. 1 i Fig 3 do 5, posiada pomiędzy płaskownikiem /1/ a belkę /2/ trzy pary równoległych przewodnic /3/ o kształcie kątownika połączonych z dolną częścią belki /2/, od czoła trzy druty wprowadzające /4/ oraz od góry ma trzy skośne pręty wzmacniające /6/ przy każdej parze przewodnic /3/ .
- Druga odmiana ramki według wzoru, przedstawiona na Fig. 2 i Fig 5, 7 do 8, posiada pomiędzy płaskownikiem /1/ a belkę /2/ sześć par równoległych przewodnic /3/ o kształcie kątownika połączonych z dolną częścią belki /2/, od czoła sześć drutów wprowadzających /4/ oraz od góry ma sześć skośnych prętów wzmacniających /6/ przy każdej parze przewodnic /3/ .

Spółdzielnia SIP Pełnomocnik:

*Bolesław Szurek*  
Bolesław Szurek (951)

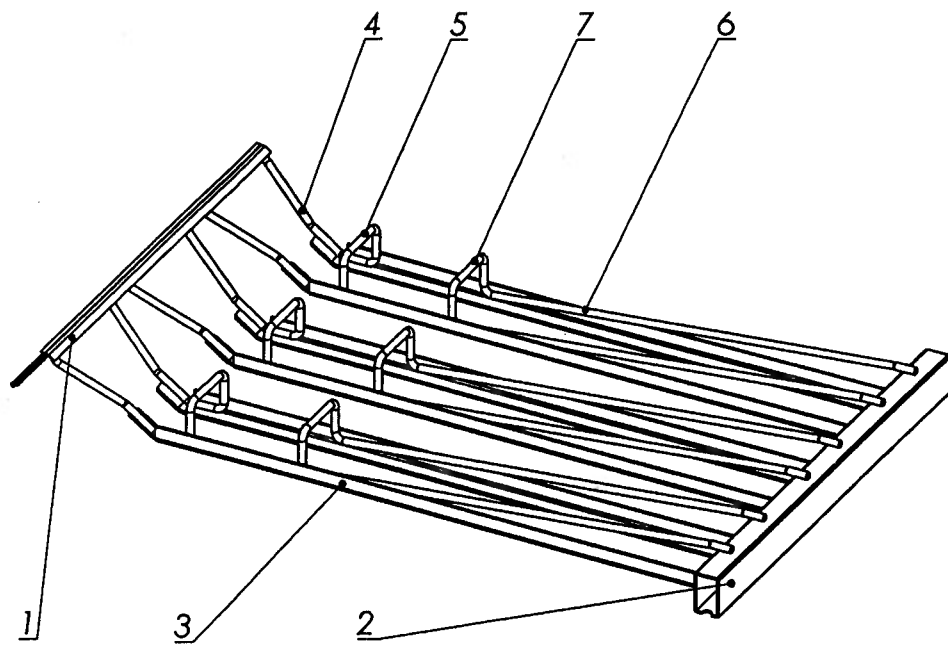


Fig. 1

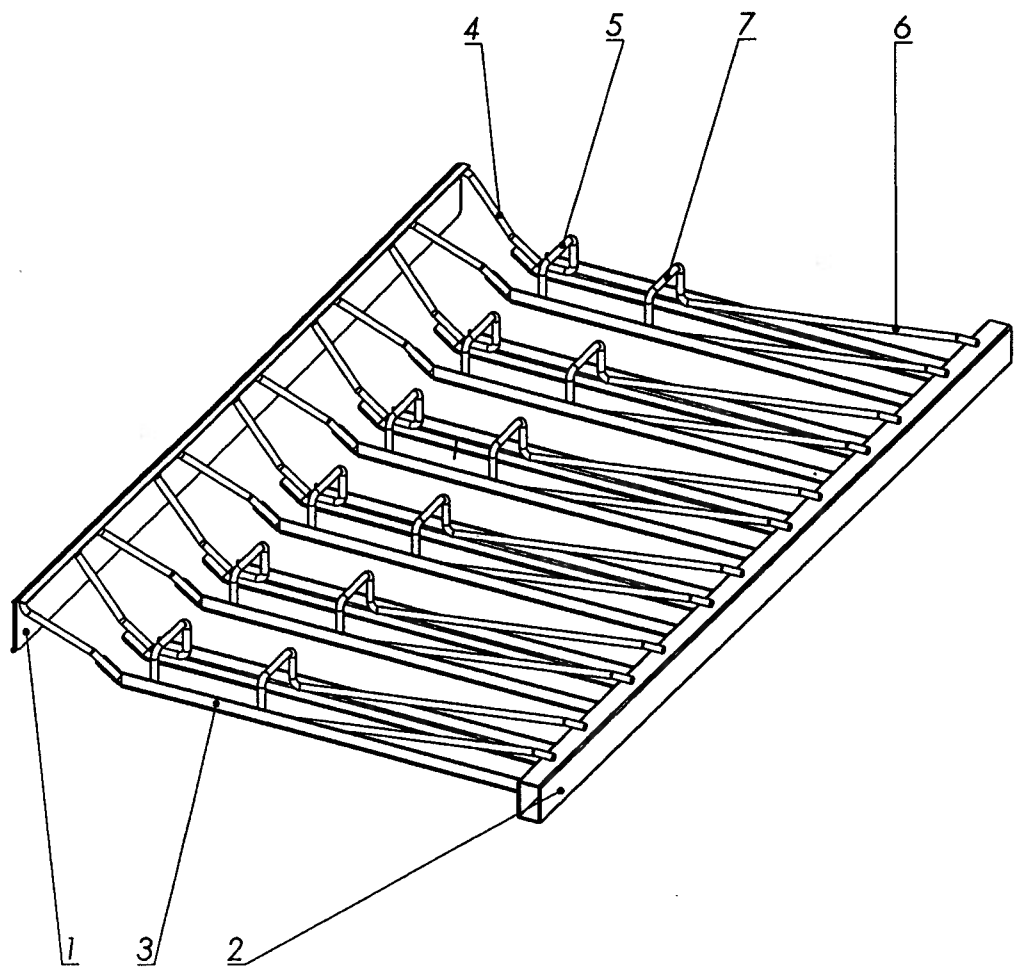


Fig. 2

Spółdzielnia SIP  
Pełnomocnik:  
Bolesław Szurek

*Bolesław Szurek*

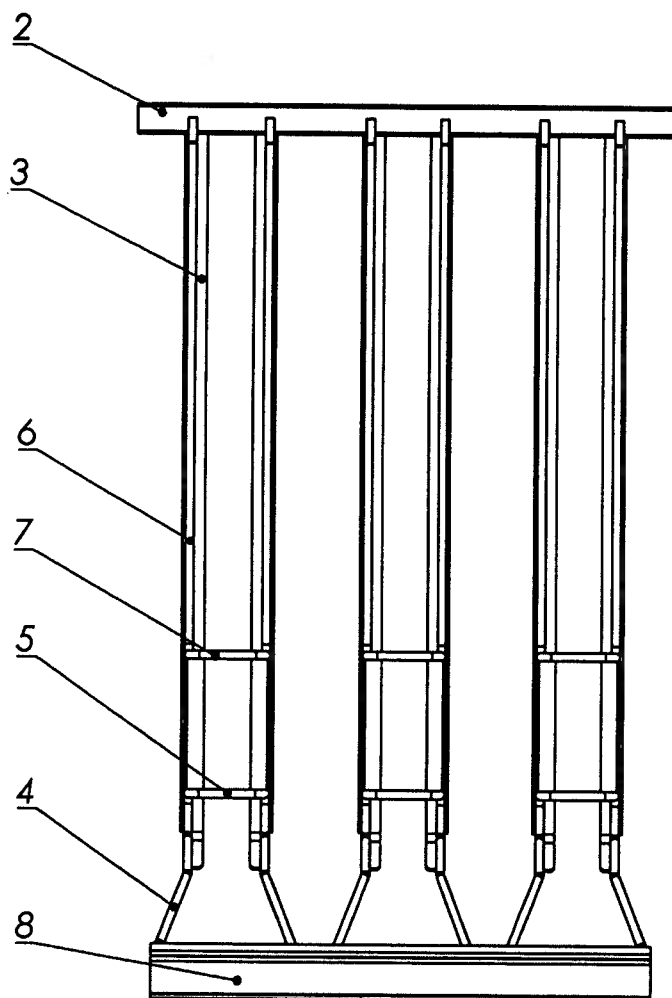


Fig. 3

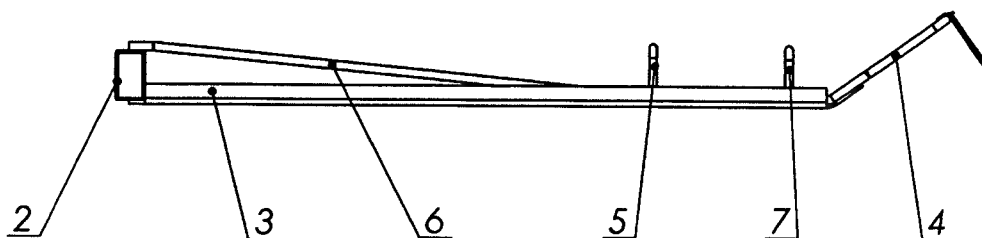


Fig. 4

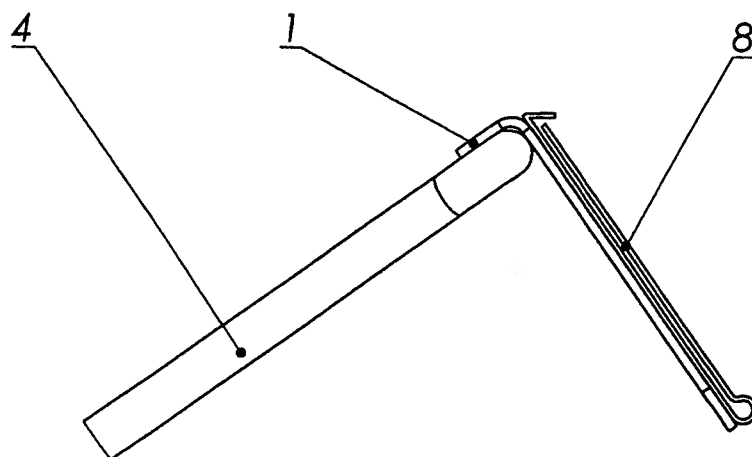


Fig. 5

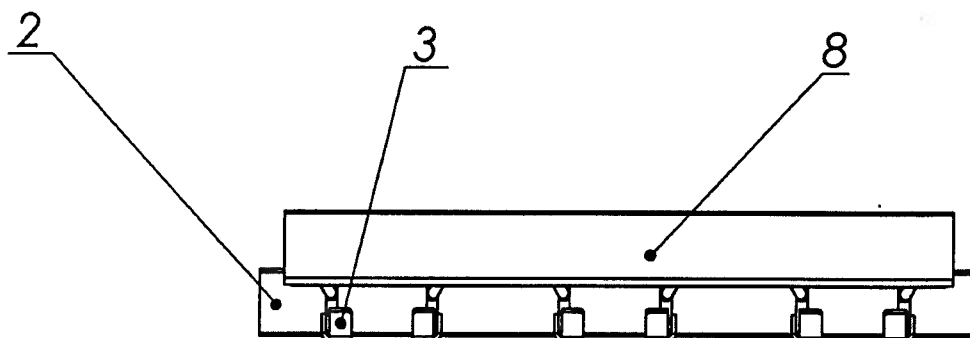


Fig. 6

Spółdzielnia SIP  
Pełnomocnik:  
Bolesław Szurek

*Bolesław Szurek*

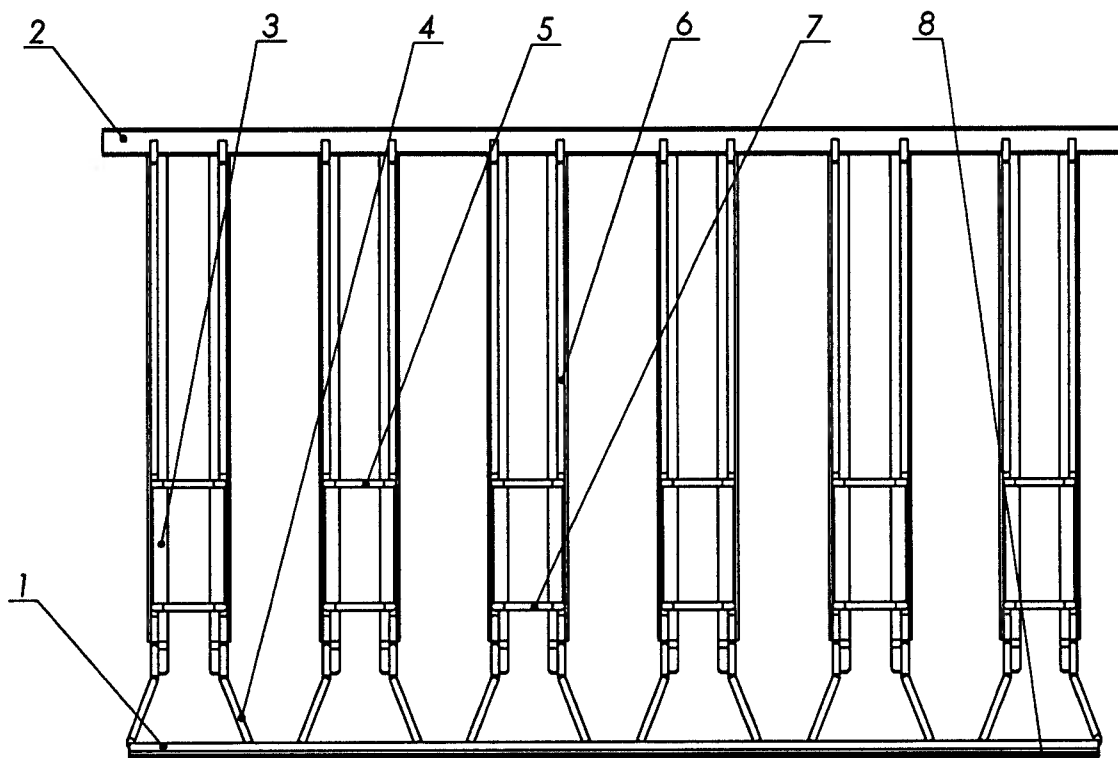


Fig. 7

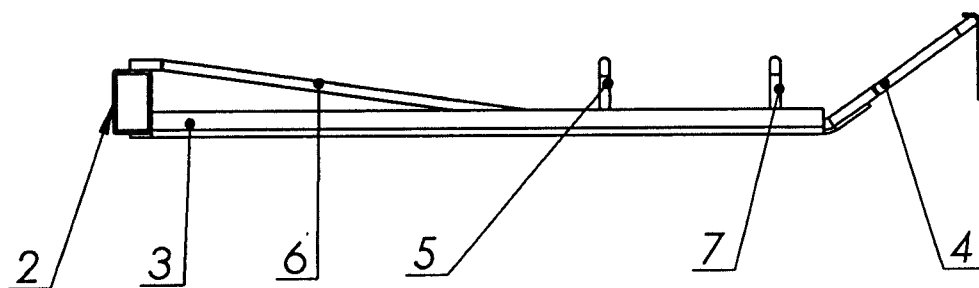


Fig. 8

Spółdzielnia SIP  
Pełnomocnik:  
Bolesław Szurek

*Bolesław Szurek*