

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **10177**

(21) Numer zgłoszenia: **8911**

(22) Data zgłoszenia: **06.12.2005**

(51) Klasyfikacja:
06-04

(54)

Regał do ekspozycji butelek

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2006 WUP 08/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
ATS display Sp. z o.o., Wiązowna, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Stankiewicz Adam, Warszawa, (PL);

PL 10177

Nr Rp. 10177...

Klasa 06-04...

Regał do ekspozycji butelek

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest regał do ekspozycji butelek z dwoma modułami prowadnic stanowiących wieszaki magazynujące butelki, wyposażony w górną tablicą reklamową a w dolnej części płaską podstawę, używany w sklepach do ekspozycji butelek z napojami nad lodówkami z rozsuwaną górną pokrywą.

Regał ekspozycyjny według wzoru przemysłowego odróżnia się od znanych tego typu świeczników nową i posiadającą indywidualny charakter postacią i oryginalnością, przejawiającą się w cechach linii, kształtów i konturów jak również właściwości materiału i powierzchni poszczególnych elementów.

Regał ekspozycyjny według wzoru przemysłowego przedstawiony został na załączonym materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1 - przedstawia regał do ekspozycji butelek z górną tablicą informacyjną w widoku perspektywicznym, fig. 2 - odmianę regału do ekspozycji butelek bez górnej tablicy informacyjnej w widoku perspektywicznym, fig. 2.1 - moduł prowadnic wieszaków magazynujących do podwieszania butelek w perspektywicznym widoku z przodu, fig. 3 - szczegół wykonania połączenia dolnej krawędzi ramy nośnej z podstawą w perspektywicznym widoku z boku, fig. 4 -szczegół połączenia podstawy z ramą nośną w perspektywicznym widoku z przodu, a fig. 1.1 regał do ekspozycji butelek z wiszącymi w prowadnicach butelkami w widoku ogólnym.

Wzór w odmianie pierwszej przedstawiony jest na fig.1, 1.1, wzór w od-

mianie drugiej na fig.2, 2.1, zaś fig.3 i fig.4 przedstawia podstawę regału do ekspozycji butelek stosowaną w obu odmianach.

Regał ekspozycyjny według wzoru przemysłowego zbudowany jest jako pionowa rama nośna 1, z pomalowanych rur prostokątnych z wysuniętą do przodu niesymetryczną prostokątną podstawą w kształcie litery „U” której górne ramiona są nieznacznie wysunięte do tyłu poza dolną podstawę ramy 4 i tworzą przeciwwagę 5, stabilizującą pozycję pionową obciążonego butelkami regału. Miejsce połączenia ramy nośnej 1, regału z podstawą 4, wzmocnione jest dodatkowym elementem usztywniającym 6 zwiększającym wytrzymałość konstrukcji. Niesymetryczna prostokątna podstawa 3, wykonana jest z prostych odcinków pomalowanych rur prostokątnych, a wymiary i gabaryty podstawy pozwalają na wsunięcie jej pod lodówkę. W pobliżu środka pionowej ramy umieszczono poziomą poprzeczkę wzmacniającą 7, a nad nią drugą poprzeczkę wzmacniającą 8, stanowiącą wraz z górną krawędzią 9, ramy nośnej 1, element nośny dla modułów wieszaków do butelek 2. Do górnej krawędzi 9 i poprzeczki wzmacniającej 8, ramy nośnej 1, zamocowane są moduły wieszaków 2, stanowiących prowadnice magazynujące 10, do podwieszanych w nich butelek. Prowadnice magazynujące 10, wykonane są jako jednostronnie otwarte tunele zakończone górną poprzeczką 9, pionowej ramy nośnej 1. Wysokość prowadnic magazynujących wyznaczają profile 11, w kształcie odwróconej litery „U”, połączone od góry dwoma odcinkami prostych górnych prętów 12, a od dołu dwoma prostymi odcinkami dolnych prętów 13, przy czym dolne pręty 13, mają od spodu zamontowane wykonane z blachy taśmy prowadzące 14 i są w przedniej części połączone z płaskownikiem czołowym 15. Na płaskownik czołowy 15, nałożona jest transparentna nakładka 16, pod którą umieszcza się informację o sprzedawanym towarze. Dolne odcinki prowadnic wieszaków od strony kupującego rozszerzają się w kształcie litery „V” ułatwiając podwieszanie i zdejmowanie butelek. W górnej części ramy nośnej 9, regału ukształtowane są uchwyty mocujące 17, w których zamontowana jest tablica reklamowa 18.

Fig.2 przedstawia odmianę regału do ekspozycji butelek według wzoru przemysłowego, bez górnej tablicy reklamowej 18.

Fig.2.1 przedstawia zbliżenie zastosowanego w regale do ekspozycji bute-

lek w odmianie z Fig.2, modułu prowadnic stanowiących wieszaki magazynujące do podwieszania butelek.

Fig.3 przedstawia szczegół wykonania połączenia dolnej krawędzi ramy nośnej 1 z niesymetryczną prostokątną podstawą 3 w widoku z boku.

Fig.4 przedstawia szczegół wykonania połączenia niesymetrycznej prostokątnej podstawy 3 z ramą nośną 1 w widoku z przodu.

Fig. 1.1 przedstawia regał do ekspozycji butelek w odmianie z Fig.1 z wiszącymi w prowadnicach butelkami w widoku ogólnym.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

- Regał ekspozycyjny według wzoru przemysłowego ma pionową ramę nośną 1, z pomalowanych rur prostokątnych z wysuniętą do przodu niesymetryczną prostokątną podstawą.
- Podstawa regału wykonana jest z prostych odcinków rur prostokątnych w kształcie litery „U”, której górne ramiona są nieznacznie wysunięte do tyłu poza dolną podstawę ramy 4.
- Górne ramiona litery „U” są przeciwwagą 5, stabilizującą pozycję pionową obciążonego butelkami regału.
- Miejsce połączenia ramy nośnej 1, regału z podstawą 4, wzmocnione jest dodatkowym elementem usztywniającym 6.
- Niesymetryczna prostokątna podstawa 3, wykonana jest z pomalowanych rur prostokątnych.
- Wymiary podstawy pozwalają na wsunięcie jej pod lodówkę.
- W pobliżu środka pionowej ramy znajduje się pozioma poprzeczka wzmacniająca 7, a nad nią drugą poprzeczkę wzmacniającą 8, stanowiącą wraz górną krawędzią 9, ramy nośnej 1, element nośny dla modułów wieszaków do butelek 2.
- Do górnej krawędzi 9 i poprzeczki wzmacniającej 8, ramy nośnej 1, zamocowane są moduły wieszaków 2, stanowiących prowadnice magazynujące 10, do podwieszanych w nich butelek.

- Prowadnice magazynujące 10, wykonane są jako jednostronnie otwarte tunele zakończone górną poprzeczką 9, pionowej ramy nośnej 1.
- Wysokość prowadnic magazynujących wyznaczają profile 11, w kształcie odwróconej litery "U", połączone od góry dwoma odcinkami prostych górnych prętów 12, a od dołu dwoma prostymi odcinkami dolnych prętów 13.
- Dolne pręty 13, mają od spodu zamontowane wykonane z blachy taśmy prowadzące 14 i są w przedniej części połączone z płaskownikiem czołowym 15.
- Na płaskownik czołowy 15, nałożona jest transparentna nakładka 16, pod którą umieszcza się informację o sprzedawanym towarze.
- Dolne odcinki prowadnic wieszaków od strony kupującego rozszerzają się w kształcie litery „V” ułatwiając podwieszanie i zdejmowanie butelek.
- W górnej części ramy nośnej 9, regału ukształtowane są uchwyty mocujące 17, w których zamontowana jest tablica reklamowa 18.


PATENTOWY
Zbigniew Czyż

Wykaz odnośników

- 1.) - pionowa rama nośna 1,
- 2.) - moduł wieszaka do butelek 2,
- 3.) - niesymetryczna prostokątna podstawa 3,
- 4.) - dolna podstawę ramy 4,
- 5.) - przeciwwaga 5,
- 6.) - dodatkowy element usztywniający 6,
- 7.) - pozioma poprzeczka wzmacniająca 7,
- 8.) - druga poprzeczka wzmacniająca 8,
- 9.) - górna krawędź ramy nośnej 9,
- 10.) - przewodnice magazynujące 10,
- 11.) - profile 11
- 12.) - górny pręt 12,
- 13.) - dolny pręt 13,
- 14.) - taśmy prowadzące 14,
- 15.) - płaskownik czołowy 15,
- 16.) - transparentna nakładka 16,
- 17.) - uchwyty mocujące 17,
- 18.) - górna tablica reklamowa 18,

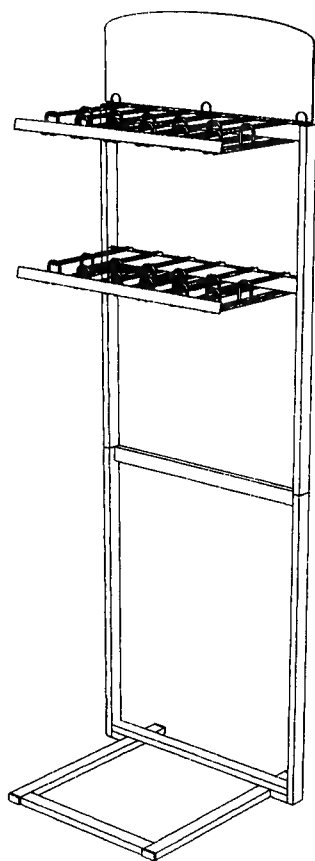


Fig. 1

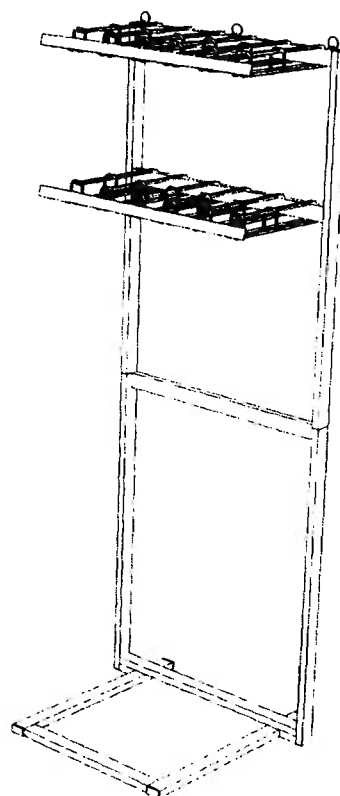


Fig. 2

Arkusz odmian

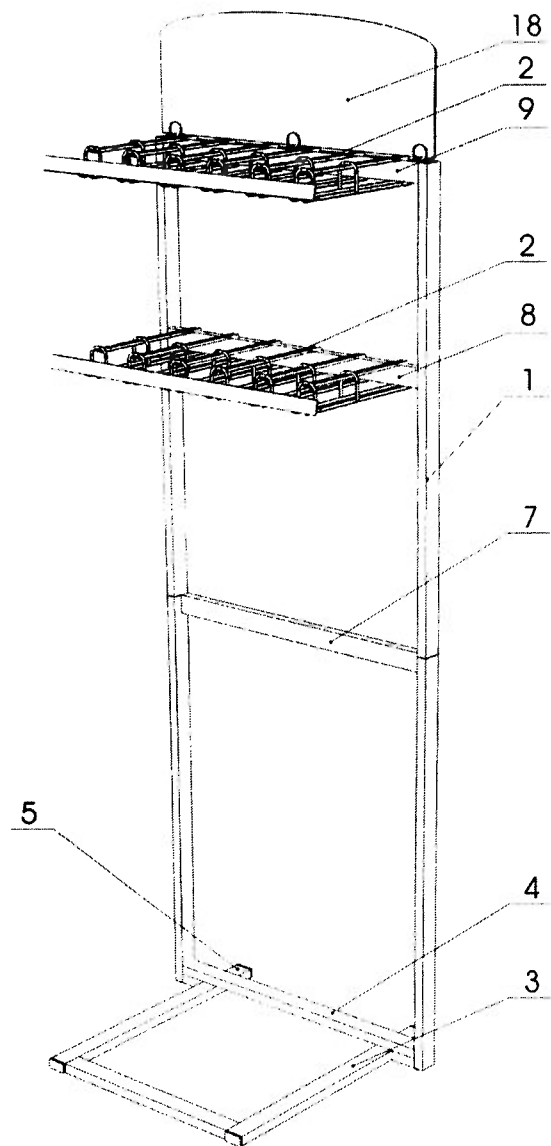


Fig. 1

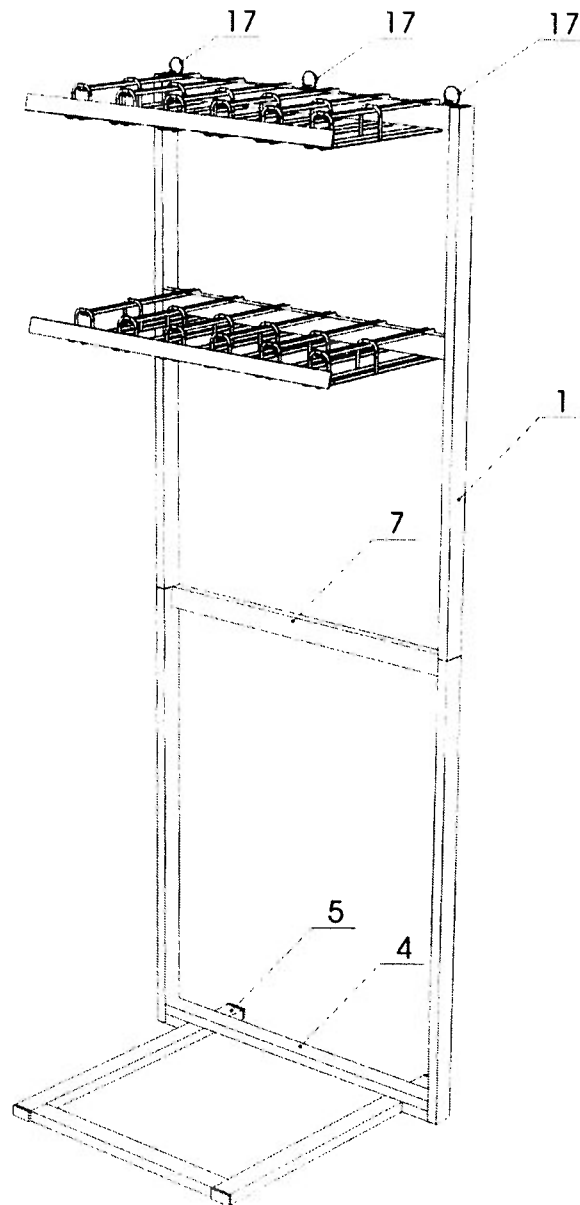


Fig. 2

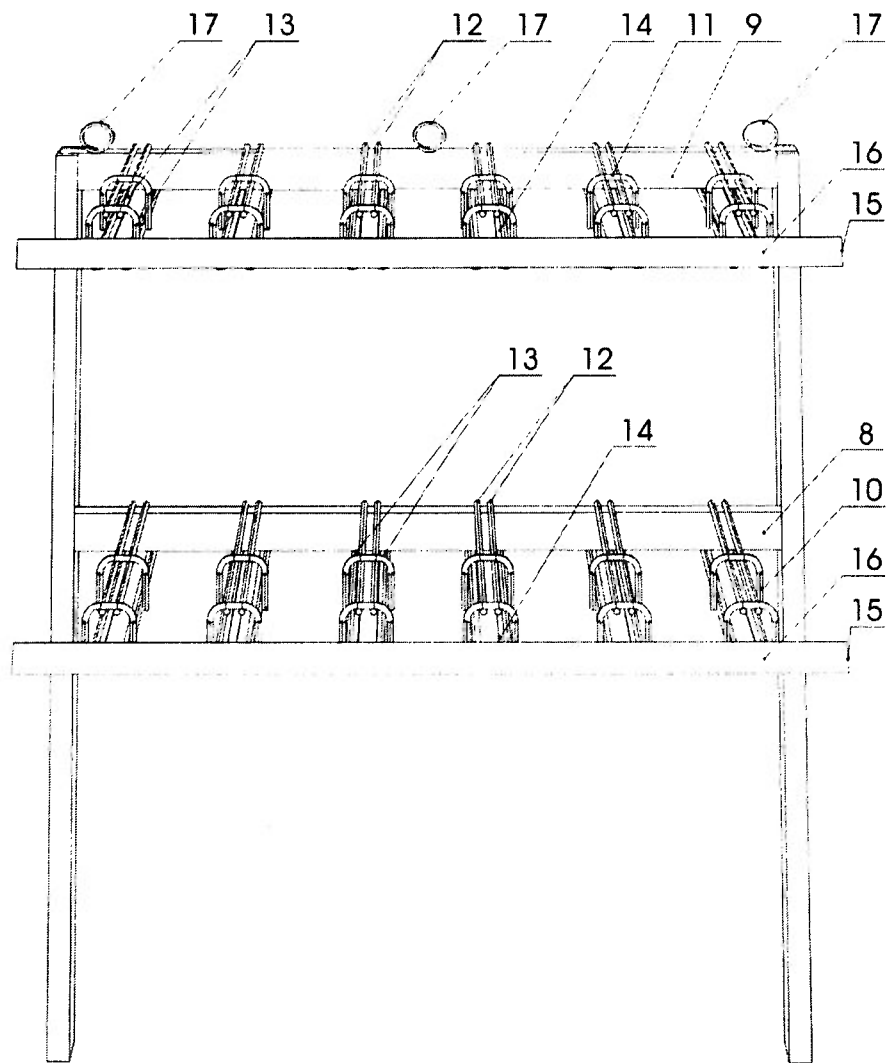


Fig. 2.1

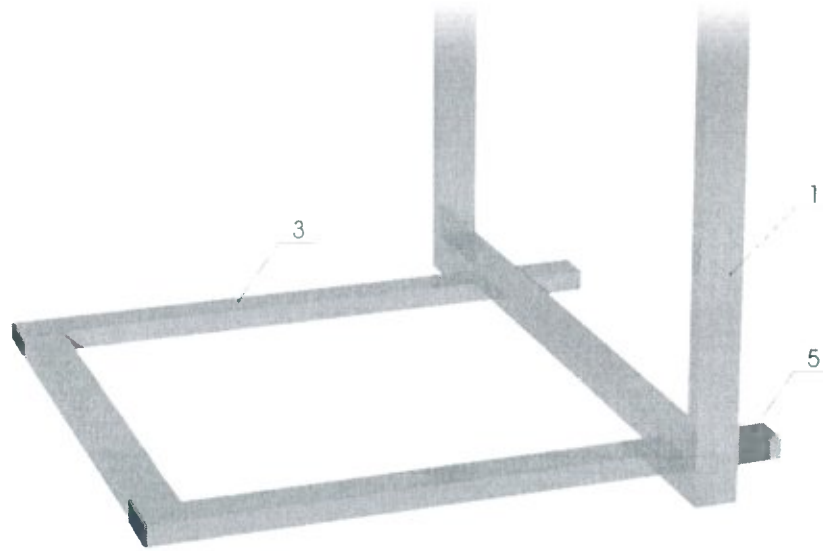


Fig. 3

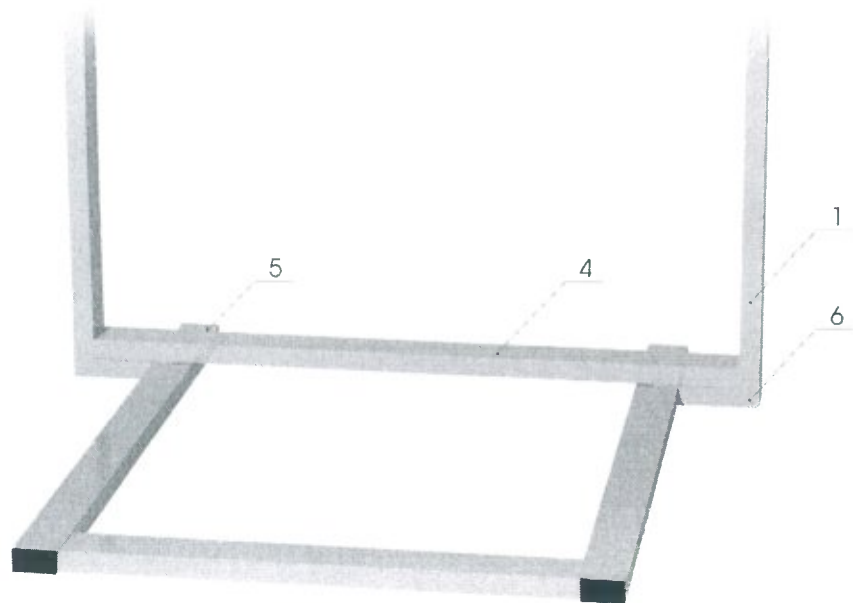


Fig. 4

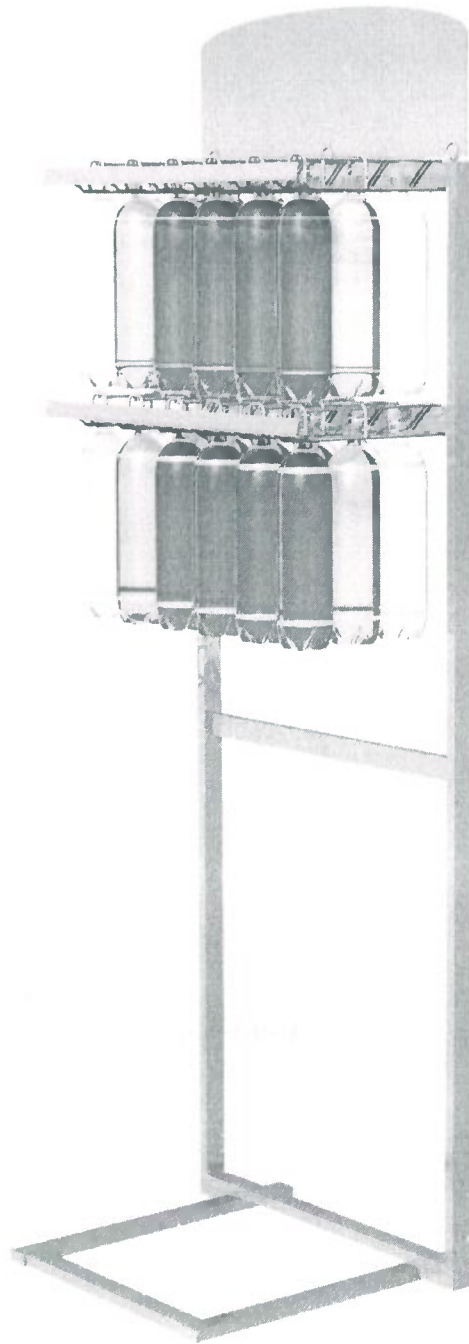


Fig. 1.1