

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **58766**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **105653**(51) Intel⁷:**A47B 55/02**
A47F 5/13(22) Data zgłoszenia: **25.11.1996**

(54)

Segmentowy regał sklepowy

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**08.06.1998 BUP 12/98**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**28.09.2001 WUP 09/01**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:Straszewski Gerard, Mrzezino, PL
Gruchała Franciszek, Straszyn, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:Gerard Straszewski, Mrzezino, PL
Franciszek Gruchała, Straszyn, PL

(57)

PL 58766 Y1

105653

3

Ru58766

Segmentowy regał sklepowy

Przedmiotem wzoru użytkowego jest segmentowy regał sklepowy zarówno wolnostojący, jak i przyścienny.

Znane jest z opisu zgłoszenia wzoru użytkowego nr W 93289 rozwiązanie regału modułowego składającego się z przesuwnej podesty mającej ramę o kształcie prostokąta, którego krótsze boki są wyposażone w występy stanowiące bazę do formowania regału z półek i koszy, których dolne poziome odcinki ram mają stopki nakładane na występy podesty lub na górne, poziome odcinki ram koszy lub półek i służą do formowania regałów wysokościowych.

Innym znanym z opisu zgłoszenia wzoru użytkowego nr W 99833 jest rozwiązanie regału sklepowego wolnostojącego posiadającego stelaż wyposażony w podstawki lub skrętne koła jezdne, składający się ze wsporników bocznych o kształcie litery "L" połączonych ze sobą rozłącznikiem przy wykorzystaniu poprzeczek. Na stelażu ustawione są kosze wraz z nadstawką. Kosz jest mocowany do poprzeczek przy pomocy nakładek, zaś nadstawka jest przymocowana do elementów pionowych wsporników bocznych za pomocą

uchwytów. Stabilność stosu koszy jest utrzymywana przy wykorzystaniu ograniczników.

Istotą rozwiązania jest konstrukcja segmentowego regału sklepowego wykonanego z drutu i rur cienkościennych składającego się z zestawionych pionowo rozłącznie nastawnych koszy, zawierających narożnikowe pionowe nośne elementy zakończone z jednej strony osadczymi końcówkami, zaś z drugiej strony odpowiadającymi kształtem i wymiarami otworami pod umieszczane w nich osadcze końcówki narożnikowych pionowych nośnych elementów przyległego nasadzanego nastawnego kosza.

W rozwiązaniu według wzoru użytkowego budowa regału z zestawionych pionowo rozłącznie nastawnych koszy poprzez osadzanie znajdujących się z jednej strony narożnikowych pionowych nośnych elementów osadczych końcówek w otworach narożnikowych pionowych nośnych elementów przyległego nasadzanego nastawnego kosza stwarza możliwość łatwej budowy regału o dowolnej wysokości uzależnionej od aktualnych potrzeb i możliwości przestrzennych. Istotnym przy tym jest, że poszczególne segmenty regału łączone z wykorzystaniem rozwiązania według wzoru użytkowego mogą składać się z pojedynczego nastawnego kosza lub stanowić jego wielokrotność, na przykład tworzyć podwójne lub potrójne nastawne kosze. Długość osadczych końcówek osadzanych suwliwie w otworach oraz czteropunktowe podparcie nastawnych koszy

narożnikowymi, pionowymi nośnymi elementami i zapewnia stabilność i odpowiednią sztywność regału.

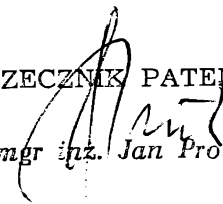
Łatwy sposób montażu poszczególnych segmentów regału pozwala na ich zestawianie w różne formy przestrzenne z pionową i poziomą rozbudową z dodatkowym osadzaniem nadstawek z półkami do ekspozycji różnych artykułów, a także umieszczania przegród w dowolnym miejscu kosza. Pokrycie Pokrycie elektrostatycznie powierzchni segmentowego regału farbą epoksydową w dowolnym kolorze eliminuje możliwość powstawania ognisk korozji ograniczających żywotność eksploatacyjną regałów, a równocześnie stwarza możliwość dopasowania odpowiedniego zabarwienia zewnętrznej powierzchni regału do kolorystyki miejsca w którym będzie użytkowany. Regał według wzoru charakteryzuje się prostą i lekką materiałooszczędną budową oraz łatwym montażem i demontażem, co jest szczególnie istotną zaletą przy transporcie i przechowywaniu. Wysokie walory techniczno-użytkowe regału według wzoru użytkowego stwarzają możliwość szerokiego wykorzystania go jako podstawowego wyposażenia sklepów, hurtowni, magazynów, placówek pocztowych i punktów sprzedaży prasy i książek.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia segmentowy regał sklepowy w widoku aksonometrycznym, zestawiony z pojedynczych nastawnych koszy z wyeksponowaniem elementów połączeń poszczególnych nastawnych koszy,

fig. 2 - widok perspektywiczny nastawnego kosza z narożnikowymi pionowymi nośnymi elementami zakończonymi przy górnej krawędzi osadczymi końcówkami, zaś w części dolnej otworami, fig. 3 - widok perspektywiczny nastawnego kosza z narożnikowymi pionowymi nośnymi elementami zakończonymi w części górnej otworami, zaś przy dolnej krawędzi osadczymi końcówkami, fig. 4 - segmentowy regał sklepowy w widoku aksonometrycznym w przykładowym zestawie dwóch segmentów, z których dolny składa się z trzech pojedynczych nastawnych koszy, zaś górny z dwóch pojedynczych koszy.

Segmentowy regał sklepowy według wzoru użytkowego zbudowany jest z zestawionych pionowo rozłącznie nastawnych koszy 1 z narożnikowymi pionowymi nośnymi elementami 2 zakończonymi z jednej strony osadczymi końcówkami 3, zaś z drugiej strony otworami 4 pod osadcze końcówki 3 przyległego nasadzanego nastawnego kosza 1.

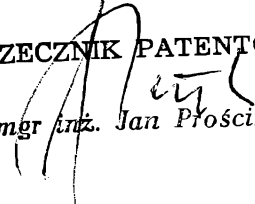
RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Jan Prościński

Zastrzeżenie ochronne

Segmentowy regał sklepowy wykonany z drutu i rur cienkościennych znamieny tym, że składa się z zestawionych pionowo rozłącznie nastawnych koszy /1/ zawierających narożnikowe pionowe nośne elementy /2/ zakończone z jednej strony osadczymi końcówkami /3/, zaś z drugiej strony odpowiadającymi kształtem i wymiarami otworami /4/ pod umieszczane w nich osadcze końcówki /3/ narożnikowych pionowych nośnych elementów /2/ przyległego nasadzanego nastawnego kosza /1/.

RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Jan Prościński

105653

58766

5
 HANDELNICKI PATENTOWY
Wł. Jan Prości. sk

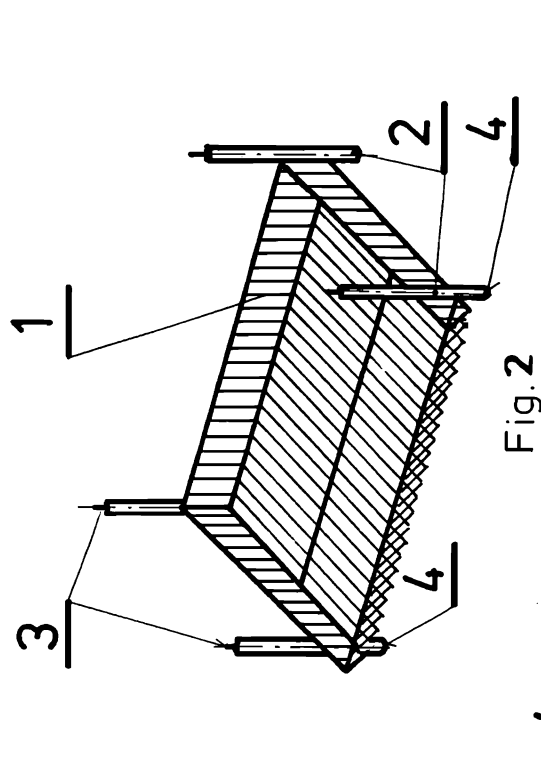


Fig. 2

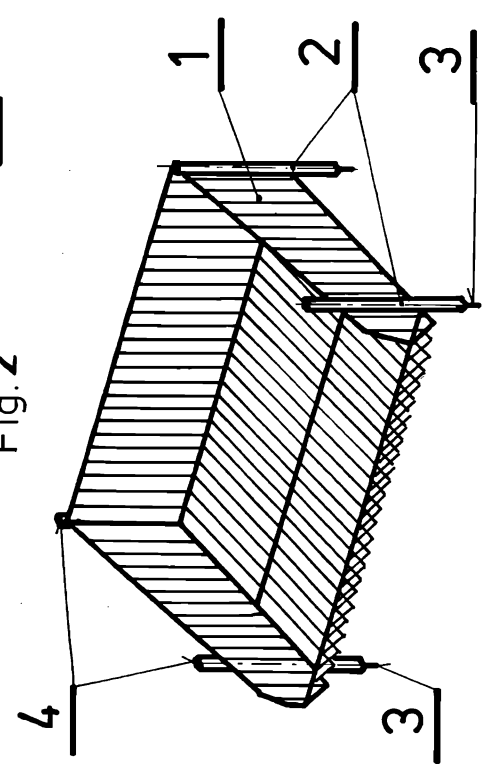


Fig. 3

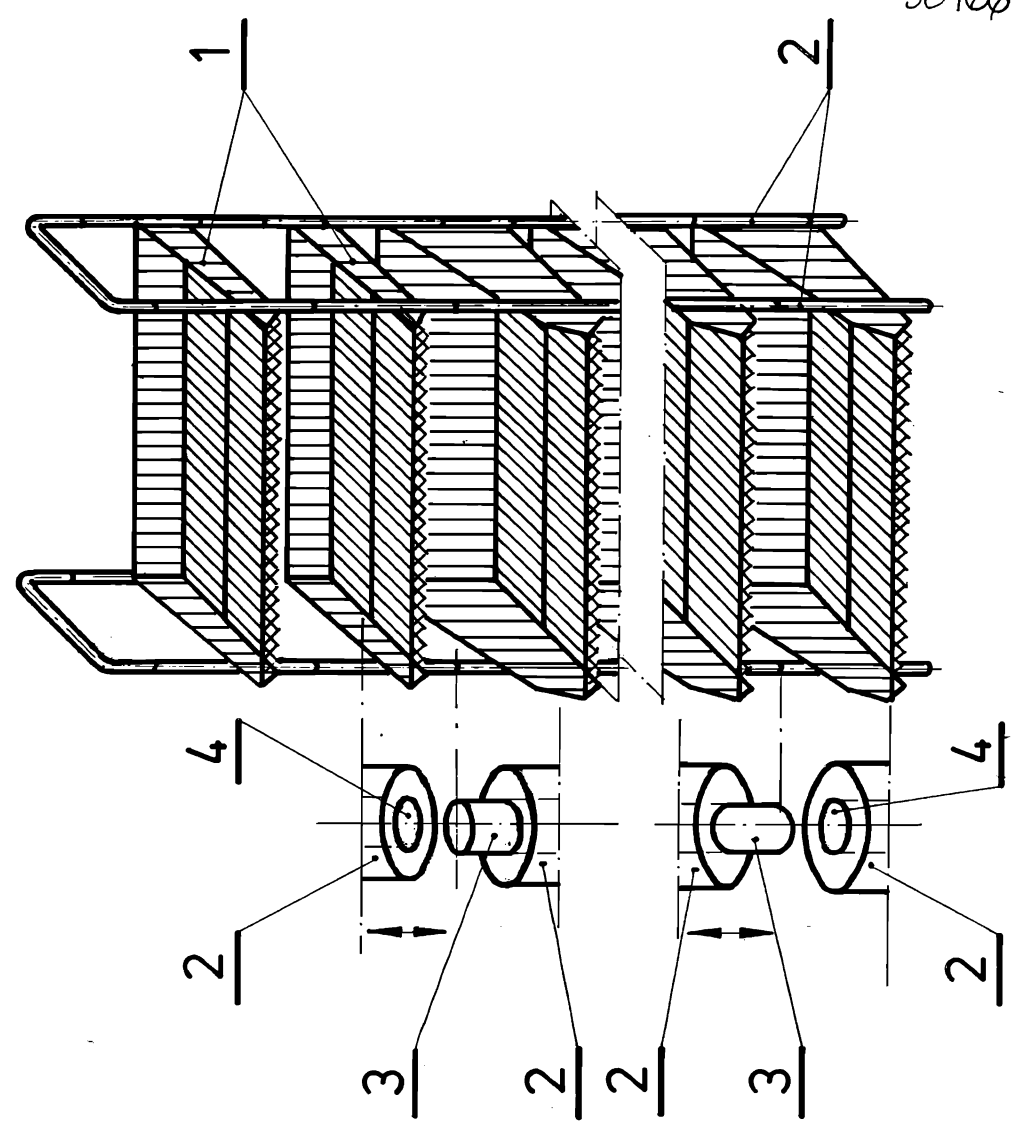


Fig. 1

105853 6

58466

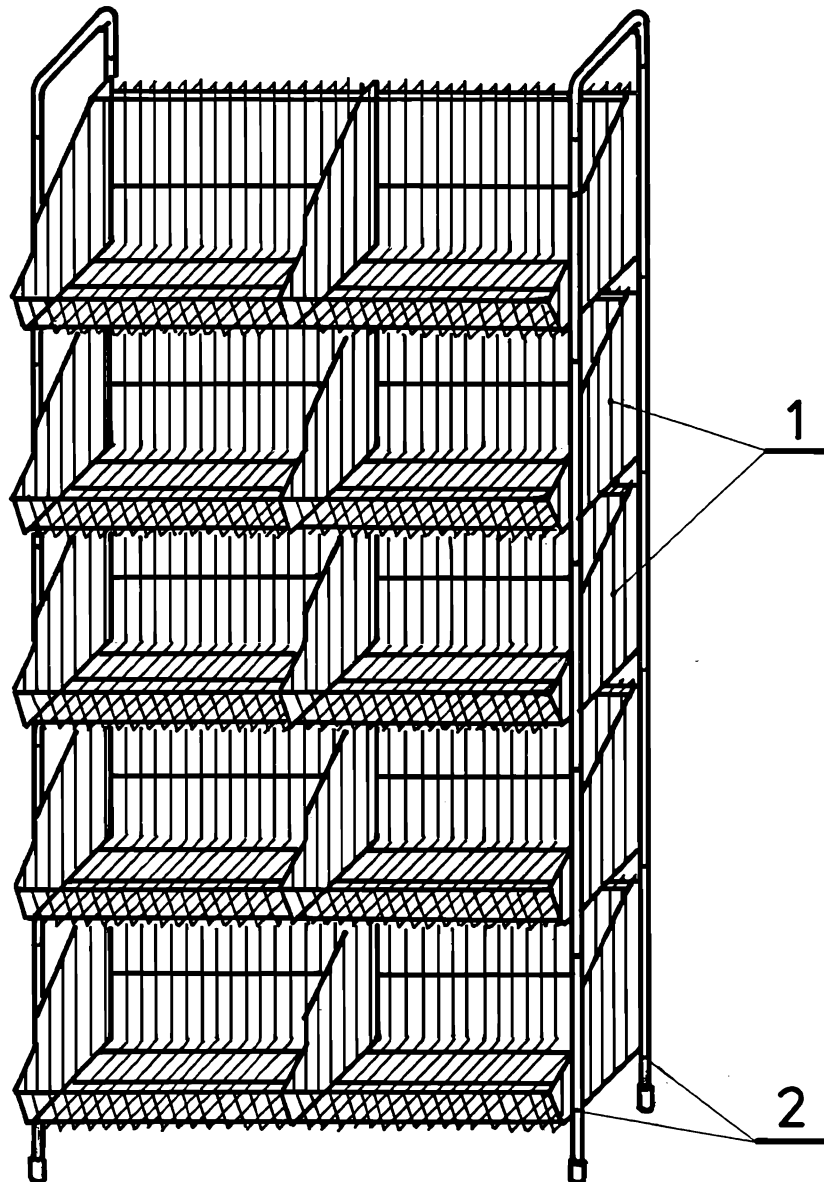


Fig. 4

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Jan Prościński