

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10020**

(21) Numer zgłoszenia: **3997**

(22) Data zgłoszenia: **29.08.2003**

(51) Klasyfikacja:
20-02

(54)

Regał eliptyczny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2006 WUP 06/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
W & B MOLD Sp. z o.o., Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Gackowski Wojciech, Warszawa, (PL)

PL 10020

Regał eliptyczny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest regał eliptyczny do ekspozycji towarów.

Zgodnie ze stanem techniki towary eksponowane są zwykle na regałach przyściennych lub wolno stojących, typowo z prostokątnymi lub kwadratowymi półkami. Można również spotkać regały z półkami półokrągłymi.

Regał eliptyczny według obecnego wzoru przemysłowego ma cechy nowości i oryginalności przejawiające się w kształcie i formie zarówno regału jako zmontowanej całości, jak i w kształcie jego poszczególnych półek i łączników umożliwiających zestawienie regałów o dowolnej wysokości. Dodatkowo zgodnie z obecnym wzorem łączniki mają wysokość jednolitą lub zróżnicowaną. Ponadto, półki regału według obecnego wzoru mają centralnie usytuowane gniazdo do wstawiania masztu podtrzymującego planszę reklamową.

Zgodnie z obecnym wzorem przemysłowym półki regału eliptycznego mogą być wytwarzane w różnych wymiarach i mogą być zestawiane w regały o dowolnej ilości poziomów ekspozycyjnych.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na załączonym materiale ilustracyjnym, na którym Fig. 1a stanowi rysunek regału eliptycznego o trzech poziomach ekspozycyjnych w widoku perspektywicznym z góry, Fig. 1b przedstawia ten sam regał w widoku perspektywicznym z dołu (z pominiętym masztem), Fig. 2a przedstawia przekrój przez łącznik regału eliptycznego według wzoru, zaś Fig. 2b ilustruje ukształtowanie szczelin do mocowania łączników w ostrych końcach eliptycznych półek regału według obecnego wzoru, zaś Fig. 3a stanowi rysunek pierwszej odmiany regału eliptycznego, o trzech poziomach ekspozycyjnych w widoku perspektywicznym z góry, Fig. 3b przedstawia ten sam regał w widoku perspektywicznym z dołu (z pominiętym masztem), Fig. 4a stanowi rysunek drugiej odmiany regału eliptycznego, o trzech poziomach ekspozycyjnych w widoku perspektywicznym z góry, Fig. 4b przedstawia ten sam regał w widoku perspektywicznym z dołu (z pominiętym masztem), a Fig. 5a stanowi rysunek trzeciej odmiany regału eliptycznego, o

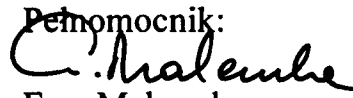
trzech poziomach ekspozycyjnych w widoku perspektywicznym z góry natomiast Fig. 5b przedstawia ten sam regał w widoku perspektywicznym z dołu (z pominiętym masztem).

Cechy istotne obecnego wzoru przemysłowego:

- Regał eliptyczny według obecnego wzoru przemysłowego przedstawiony na materiale ilustracyjnym Fig. 1 i 2 składa się z kilku poziomych, eliptycznych półek (1) połączonych łącznikami (5) osadzonymi w szczelinowych gniazdach osadczych (2) z krańcowym rozszerzeniem (9), usytuowanych zarówno na górnej jak i na dolnej powierzchni każdej półki (1), przy czym łączniki (5) o przekroju w kształcie wycinka elipsy mają kołowe zgrubienia (8) na pionowych krawędziach, a najniższa półka (1) pełni jednocześnie rolę podstawy regału.
- Każda półka (1) eliptycznego regału według wzoru ma cztery szczelinowe gniazda osadcze (2) do mocowania łączników (5), rozmieszczone na obrzeżu ostrych końców półki eliptycznej (1), a ponadto obwodowe usztywnienie, w którym usytuowane są szczelinowe gniazda (2).
- Każda półka (1) eliptycznego regału według wzoru ma od spodu żebra wzmacniające (4) biegnące od granic szczelinowych gniazd osadczych (2) i przecinające się, tworząc kształt litery „X”, zaś w przecięciu żeber (4) - centralne gniazdo (3) do mocowania masztu (6) podtrzymującego planszę reklamowa (7).
- Pierwsza odmiana regału eliptycznego przedstawiona na materiale ilustracyjnym Fig. 3 składa się z kilku poziomych, eliptycznych półek (1) połączonych łącznikami (5) osadzonymi w gniazdach osadczych (2), usytuowanych zarówno na górnej jak i na dolnej powierzchni każdej półki (1) w granicach jej eliptycznego obrysu zewnętrznego, przy czym łączniki (5) mają formę słupków o przekroju kołowym, a najniższa półka (1) pełni jednocześnie rolę podstawy regału.
- Druga odmiana regału eliptycznego przedstawiona na materiale ilustracyjnym na Fig. 4 składa się z kilku poziomych, eliptycznych półek (1) połączonych łącznikami (5) osadzonymi w gniazdach osadczych (2), usytuowanych zarówno na górnej jak i na dolnej powierzchni każdej półki (1) poza granicami jej eliptycznego obrysu zewnętrznego, przy czym łączniki (5) mają formę słupków o przekroju kołowym, a najniższa półka (1) pełni jednocześnie rolę podstawy regału.
- Każda półka (1) pierwszej i drugiej odmiany eliptycznego regału ma od spodu żebra wzmacniające (4) biegnące od gniazd osadczych (2) i przecinające się, tworząc kształt litery „X”, zaś w przecięciu żeber (4) - centralne gniazdo (3) do mocowania masztu (6) podtrzymującego planszę reklamowa (7).

- Trzecia odmiana regału eliptycznego przedstawiona na materiale ilustracyjnym na Fig. 5 składa się z kilku poziomych, eliptycznych półek (1) połączonych łącznikami (5) osadzonymi w gniazdach osadczych (2), usytuowanych zarówno na górnej jak i na dolnej powierzchni każdej półki (1) we wzmacnionych rozszerzeniach, poza granicami jej eliptycznego obrysu zewnętrznego, przy czym łączniki (5) mają formę słupków o przekroju kołowym, a najniższa półka (1) pełni jednocześnie rolę podstawy regału, zaś najwyższa półka (1) ma centralne gniazdo (3) do mocowania masztu (6) podtrzymującego planszę reklamowa (7).
- Każda półka (1) pierwszej, drugiej i trzeciej odmiany eliptycznego regału ma z każdej strony cztery gniazda osadcze (2) do mocowania łączników (5), rozmieszczone w pobliżu ostrych końców półki eliptycznej (1), a ponadto wzmocnienie wokół gniazd (2).
- Regał eliptyczny według obecnego wzoru oraz pierwsza, druga i trzecia odmiana regału eliptycznego może obejmować szereg półek (1) połączonych łącznikami (5), przy czym wymiary półek (1) oraz wysokość łączników (5) są dostosowane do eksponowanych towarów.

W & B Mold Sp. z o.o.

Pełnomocnik:

Ewa Malewska
Rzecznik patentowy

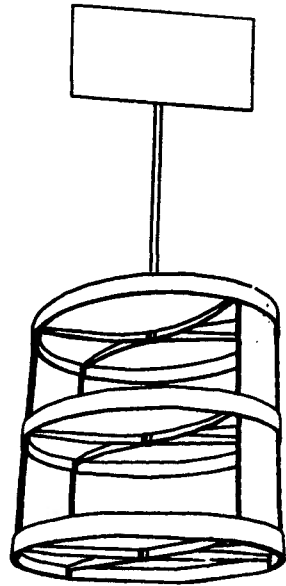


Fig. 1b

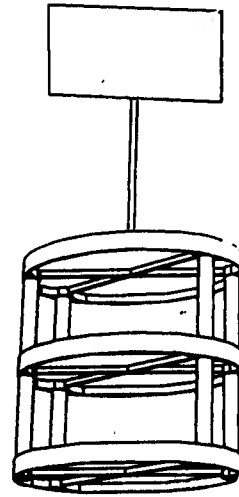


Fig. 3b

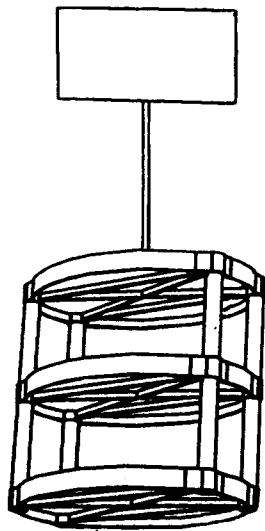


Fig. 4b

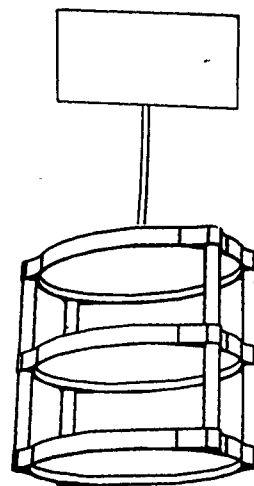
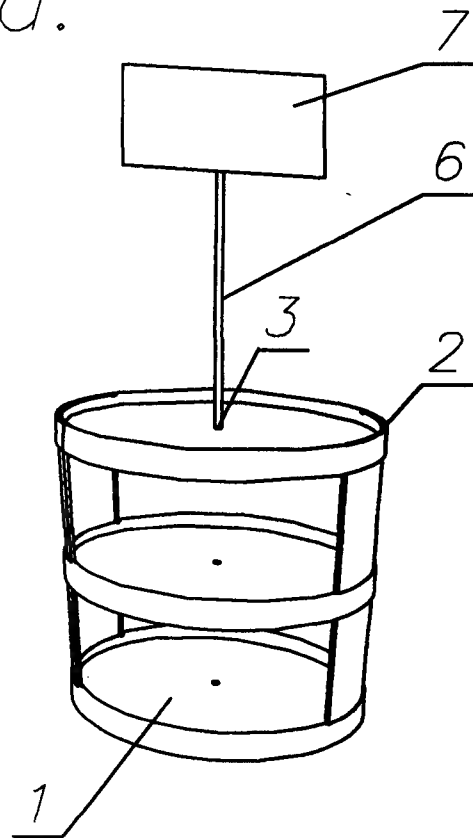


Fig. 5b

Fig. 1

a.



b.

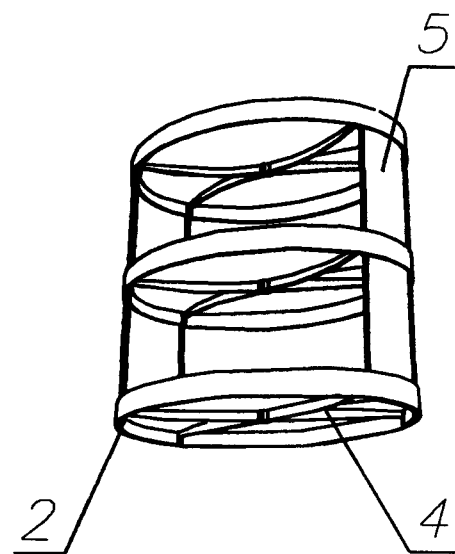


Fig. 2

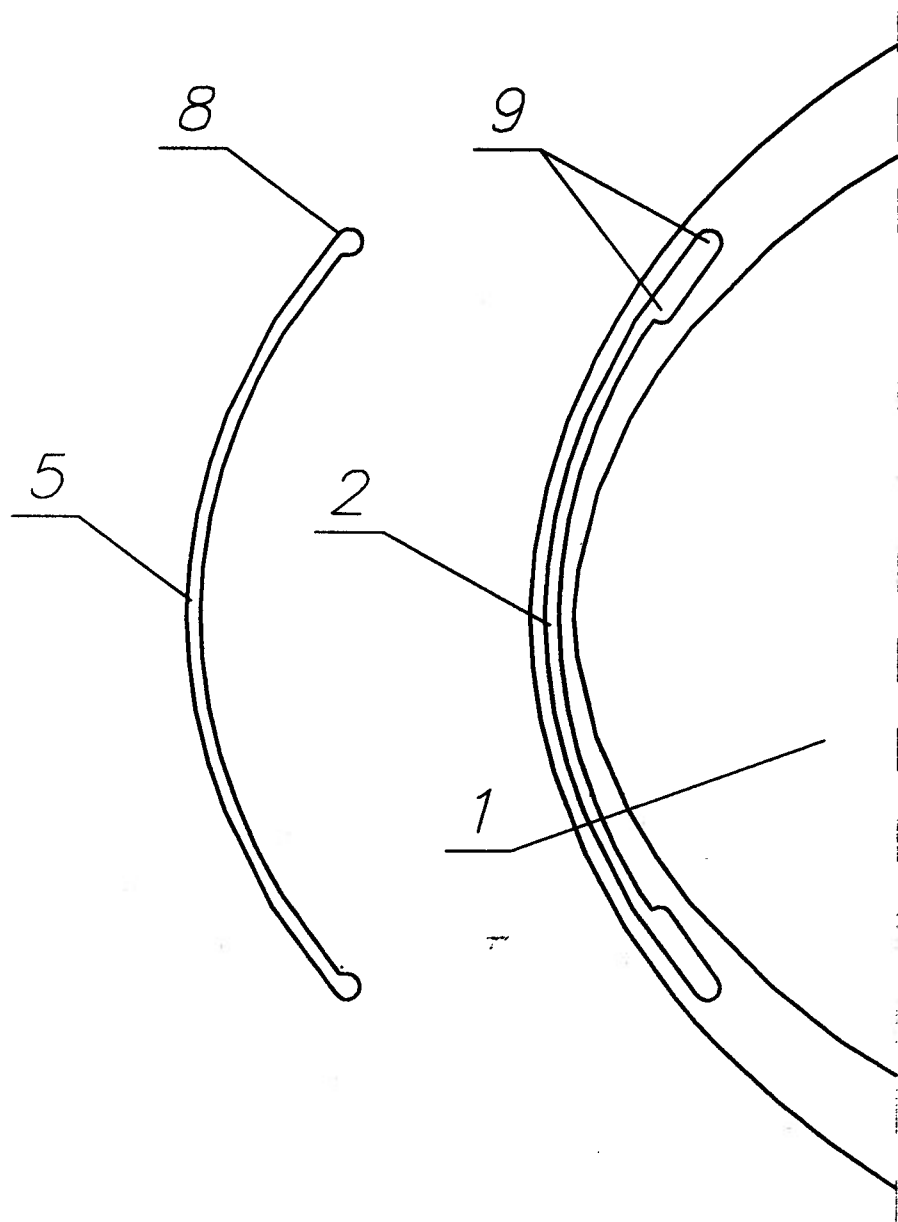


Fig. 3

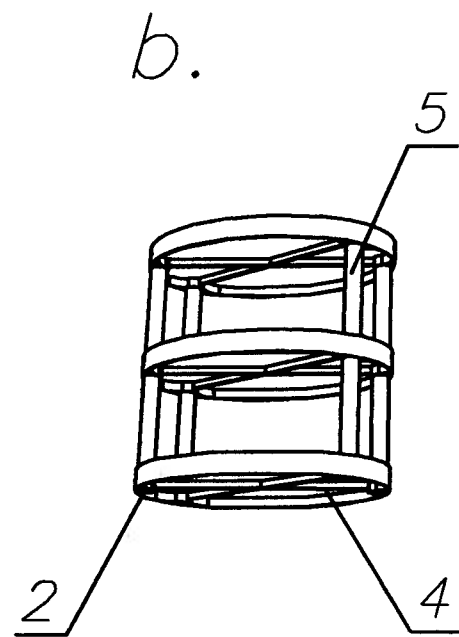
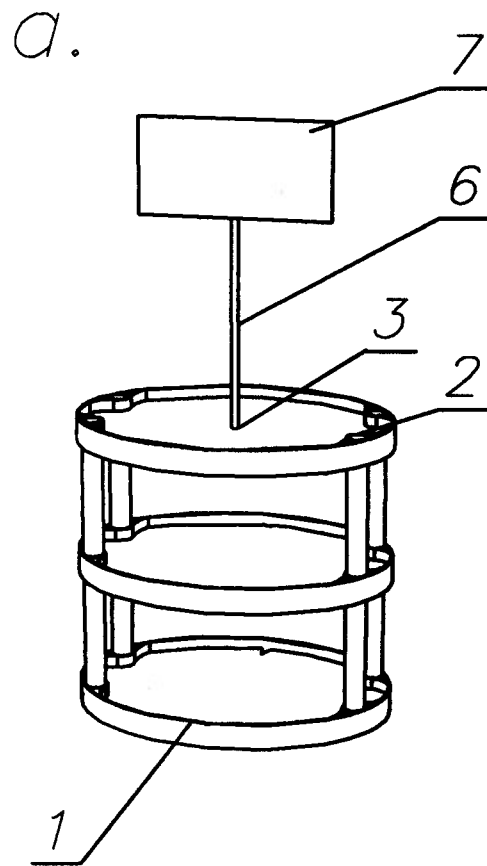


Fig. 4

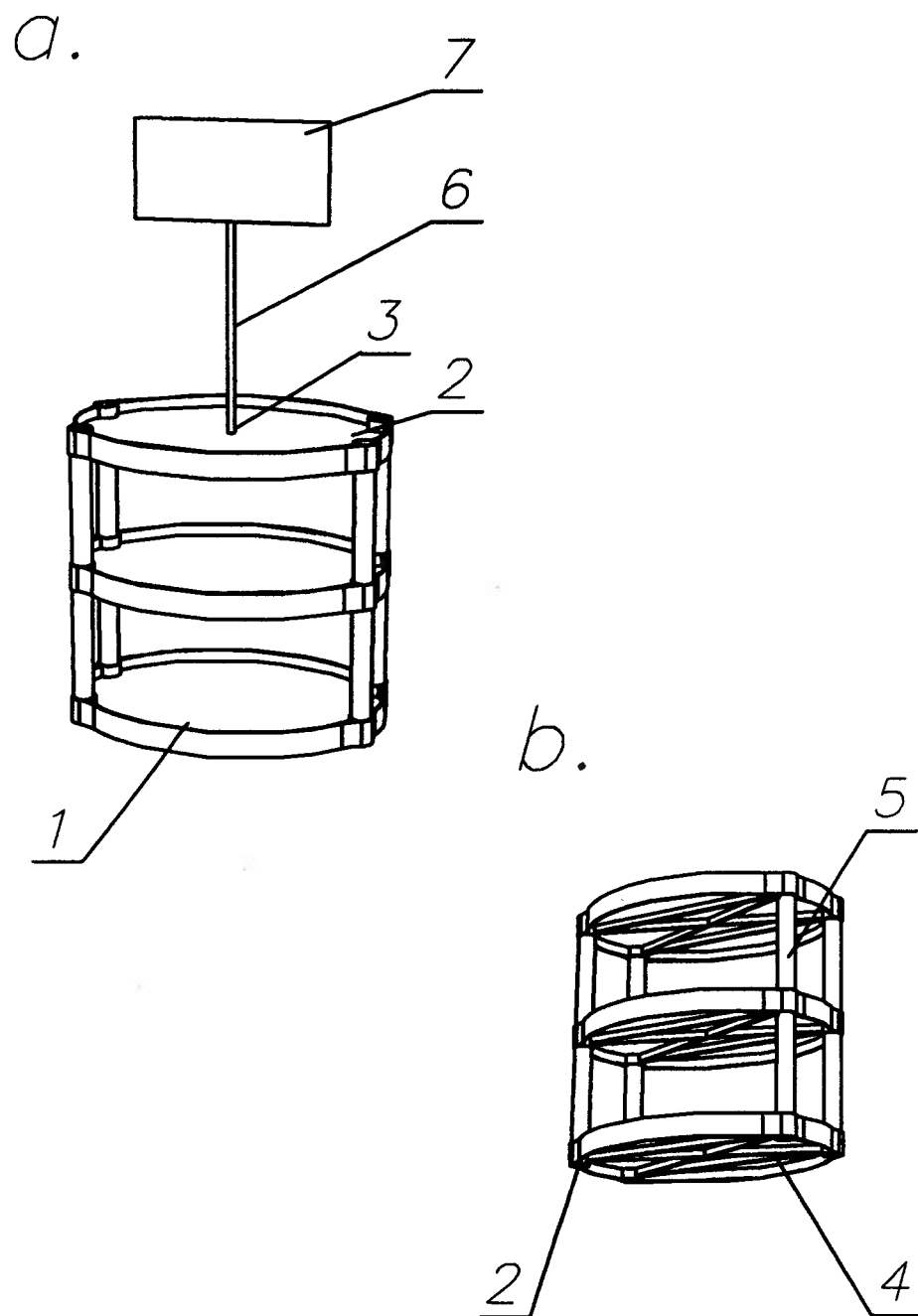


Fig. 5

