

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16248**

(51) Klasyfikacja:
06-08

(21) Numer zgłoszenia: **16281**

(22) Data zgłoszenia: **25.03.2010**

(54) **Wieszak wielopoziomowy i wielostrefowy dla zagospodarowania małej przestrzeni**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2011 WUP 03/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Politechnika Gdańska, Gdańsk, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Boryczko Adam, Gdańsk, (PL)

PL 16248

Nr ktp. 16248 ..

Klasa 06-08 ..

Wieszak wielopoziomowy i wielostrefowy dla zagospodarowania małej przestrzeni.

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wieszak wielopoziomowy i wielostrefowy dla zagospodarowania małej przestrzeni.

Znane są różnego rodzaju rozwiązania do zawieszania elementów w ograniczonej i małej przestrzeni zawieszania, składające się ze ścian zewnętrznych, z półek poziomych, półek pionowych i haków.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać wieszaka wielopoziomowego i wielostrefowego dla zagospodarowania małej przestrzeni, posiadająca indywidualny charakter.

Rozwiązanie charakteryzuje się większym wykorzystaniem przestrzeni od dotychczas stosowanych wieszaków, przy tej samej liczbie punktów zawieszania na różnych poziomach i o różnych głębokościach w stosunku do przestrzeni ograniczonej ścianami wieszaka oraz pozwala lepiej zagospodarować i wykorzystać przeznaczoną do tego przestrzeń.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na którym fig.1 przedstawia przekrój boczny pierwszej odmiany wieszaka, fig.2 – widok z przodu pierwszej odmiany wieszaka, fig.3 – drugą odmianę wieszaka w przekroju bocznym, fig.4 – drugą odmianę wieszaka w widoku z przodu.

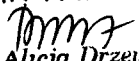
Pierwsza odmiana wieszaka wielopoziomowego i wielostrefowego dla zagospodarowania małej przestrzeni, jak pokazano na załączonym rysunku – fig.1, fig.2, ma cechy wzoru przemysłowego i charakteryzuje się tym, że składa się z haków 1, zamocowanych pomiędzy zewnętrznymi ścianami 2 na pionowych półkach 3, na poziomach I, II, III. Dla wzmocnienia sztywności konstrukcji, pionowe półki 3 są zamocowane do poziomych półek 4. Dla równomiernego rozłożenia zawieszanych elementów haki 1 w sąsiednich poziomach I, II, III są przesunięte w stosunku do siebie o połowę $p/2$ poziomej odległości pomiędzy nimi p długości wieszaka. Jedna z pionowych półek 3 jest jednocześnie ścianą tylną wieszaka. Strefa wieszaka za hakami 1 w poziomie II, może być odsłonięta od strony ściany tylnej wieszaka i może stanowić dodatkową półkę, dostępną z tyłu wieszaka, przy jego wolnostojącym umieszczeniu w stosunku do ścian pomieszczenia, w którym zainstalowano wieszak. Powiększanie

przestrzeni do zawieszania następuje ze zwiększaniem wysokości zawieszania elementów przy zwiększaniu równocześnie głębokości zawieszania.

Druga odmiana wieszaka, wielopoziomowego i wielostrefowego dla zagospodarowania małej przestrzeni, jak pokazano na załączonym rysunku – fig.3, fig.4, ma cechy wzoru przemysłowego i charakteryzuje się tym, że ma budowę jak w pierwszej odmianie. Wyróżnikiem jest pozioma górna półka 5 i dodatkowa pozioma dolna półka 6.


RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Czesław Popławski
nr rej. 1680

RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Alicja Drzeńska
nr rej. 2287

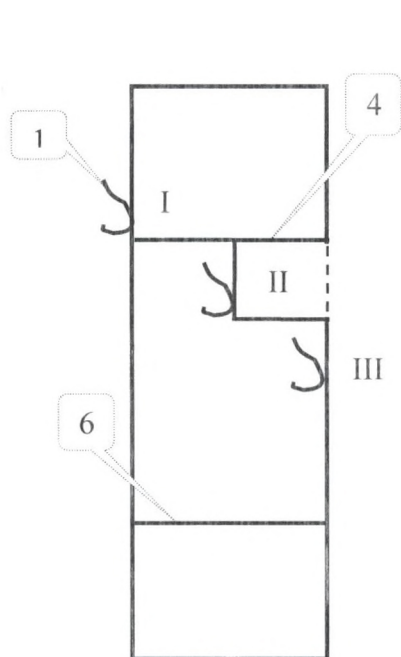


Fig. 1.

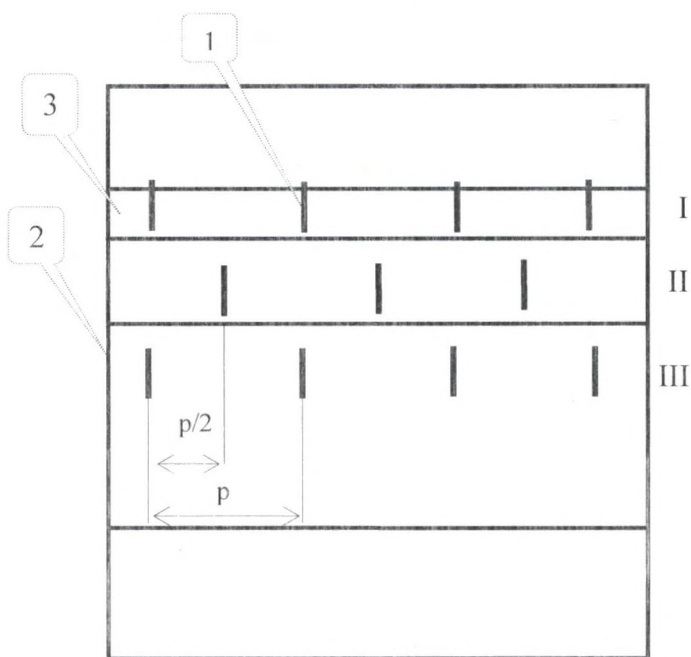


Fig. 2.

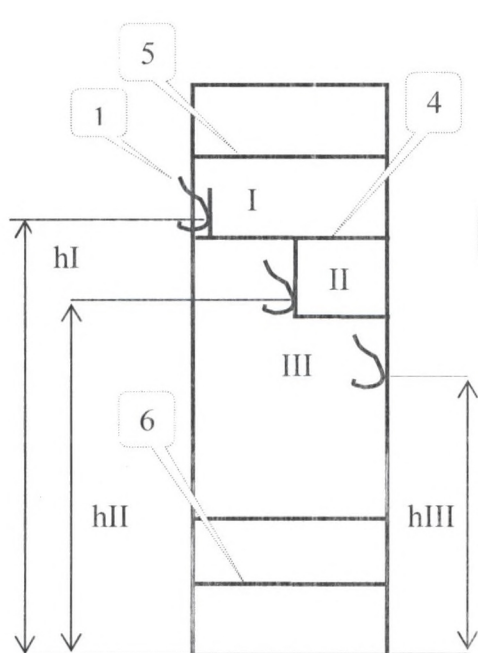


Fig. 3.

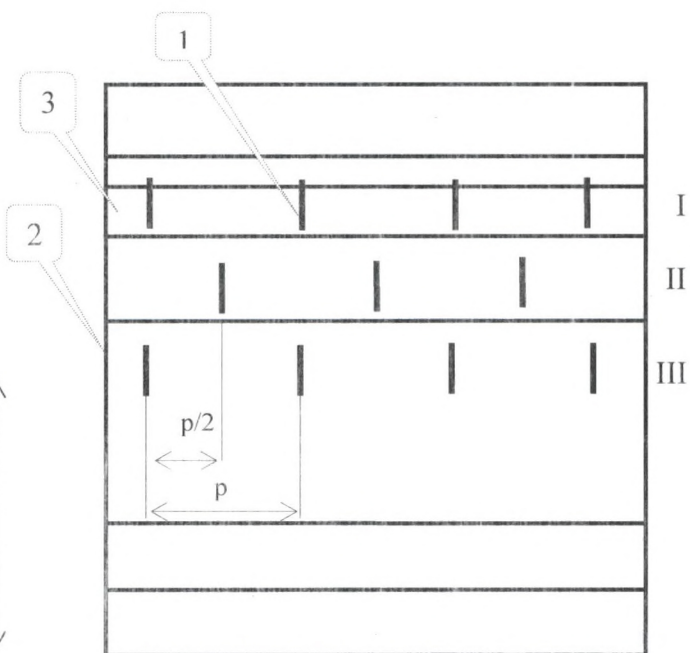


Fig. 4.

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Czesław Popławski
nr rej. 1680

Wp. 16281
Rp. 16248