

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62844

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114449

(51) Int.Cl.
A47G 25/00 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 12.11.2003

(54)

Wieszak

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

16.05.2005 BUP 10/05

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.01.2007 WUP 01/07

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Jurczyk Krystyna Przedsiębiorstwo
Zagraniczne MAZUR-TOM Zakład Pracy
Chronionej, Wójtowo, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Wiesław Neska, Olsztyn, PL
Patrycjusz Paślawski, Wójtowo, PL

WIESZAK

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wieszak przeznaczony do rozłącznego mocowania na konstrukcjach wystawienniczych, takich jak kraty czy regały.

Znane są wieszaki posiadające wygięte ramię, którego górna końcowa część odgięta jest nieco ku górze, oraz widełki zaczepowe przymocowane w dolnej części ramienia.

Wieszak według wzoru posiada sprężysty element zatrzaskowy przymocowany w dolnej części ramienia. Element zatrzaskowy jest nachylony w stosunku do dolnej części ramienia tak, iż dolna część elementu zatrzaskowego jest wysunięta przed dolną końcową część ramienia. Dolna część elementu zatrzaskowego jest wygięta na zewnątrz, a jego dolna krawędź posiada wybrzuszenie.

Konstrukcja wieszaka według wzoru zapewnia jego łatwy montaż oraz stabilność na kracie lub regale wystawienniczym. W szczególności sprężysty element zatrzaskowy uniemożliwia łatwe przesuwanie wieszaka na konstrukcji wystawienniczej i odchylenie ku górze, zabezpieczając przed skutkami przypadkowego potrącenia wieszaka, zwłaszcza z towarem. Z kolei odpowiednio wyprofilowane wygięcie dolnej części elementu zatrzaskowego zapobiega zbyt łatwemu wysunięciu się wieszaka z prętów konstrukcji wystawienniczej. Wybrzuszenie znajdujące się na dolnej krawędzi elementu zatrzaskowego ułatwia, w razie konieczności, odblokowanie i zdjęcie wieszaka z konstrukcji wystawienniczej.

Przedmiot wzoru użytkowego przedstawiono na rysunku, na którym fig. 1 ilustruje widok boczny wieszaka, a fig. 2 – widok wieszaka z góry. Ramię 1 wykonane jest z jednego pręta metalowego ukształtowanego taki sposób, że tworzy literę „U”, której górna końcowa część, zwieńczona półkolistą podstawą, odgięta jest nieco ku górze, a dwa wolne równoległe do siebie odcinki są wygięte ku dołowi, tworząc dolną część ramienia 1. Ramię 1 jest wygięte tak, iż jego górna i dolna część są nachylone

względem siebie pod kątem rozwartym. Do wewnętrznej powierzchni prętów tworzących górną część ramienia 1 przytwierdzone są za pomocą zgrzein widełki zaczepowe 2, wykonane z jednego pręta metalowego i ukształtowane tak, że tworzą literę „U” o szerszej podstawie, której dwa wolne równoległe do siebie odcinki są wygięte ku dołowi pod kątem prostym. Do wewnętrznej powierzchni prętów tworzących dolną część ramienia 1 przytwierdzony jest za pomocą zgrzein sprężysty element zatrzaskowy 3 wykonany z drutu sprężystego w kształcie litery „U”. Punkty zgrzania znajdują się na dwóch wolnych równoległych odcinkach litery „U”, w ich górnych końcowych zagiętych ku sobie pod kątem prostym częściach. Element zatrzaskowy 3 jest nachylony w stosunku do dolnej części ramienia 1 tak, iż dwa wolne równoległe odcinki przy podstawie litery „U” są wysunięte przed dolną końcową część ramienia 1. Dolna część elementu zatrzaskowego 3, tworząca podstawę litery „U”, jest wygięta na zewnątrz, przy czym środkowa część podstawy posiada półkoliste wybrzuszenie 4.

Wieszak jest zaczepiany na prętach konstrukcji wystawienniczej za pomocą widełek zaczepowych 2. Dolna część ramienia 1 spełnia funkcję oporową, opierając się na konstrukcji wystawienniczej. Po wywarceniu nacisku w dół na górną część ramienia 1 i pokonaniu oporu drutu sprężystego wieszak jest zablokowany na prętach konstrukcji wystawienniczej przez sprężysty element zatrzaskowy 3. W celu odblokowania wieszaka należy wyrzucić nacisk w dół na wybrzuszenie 4 znajdujące się na podstawie elementu zatrzaskowego 3, a następnie wypchnąć element zatrzaskowy 3 z prętów konstrukcji wystawienniczej.



mgr inż. Andrzej Orłowski
Wydział Inżynierii Mechanicznej
nr 5, 17

ZASTRZEŻENIA OCHRONNE

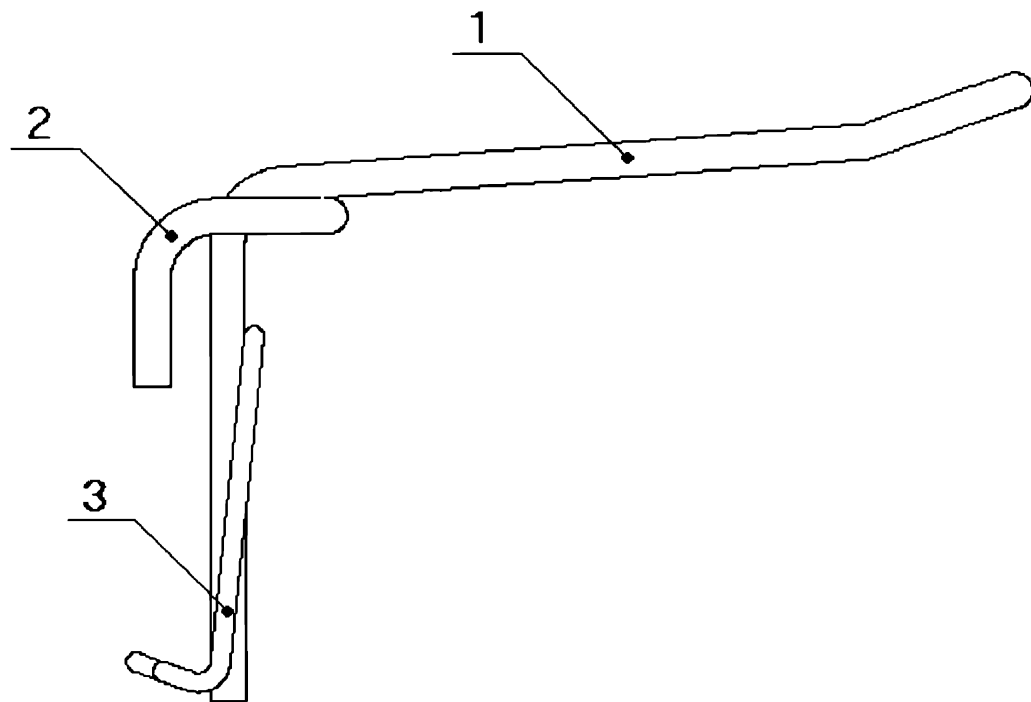
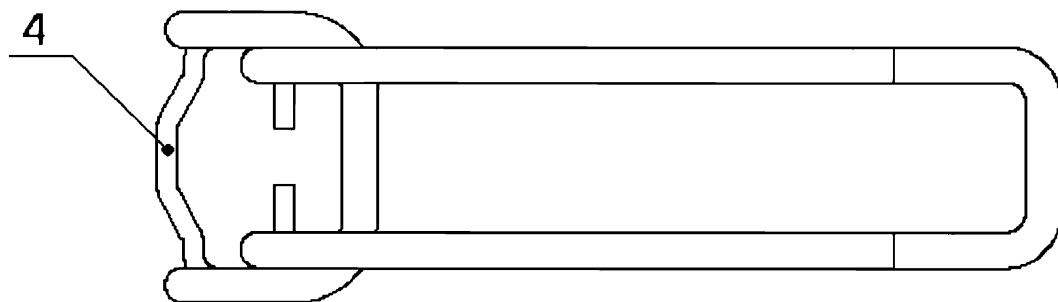
1. Wieszak posiadający wygięte ramię, którego górna końcowa część odgięta jest nieco ku górze, oraz widelki zaczepowe przymocowane w dolnej części ramienia, **znamienny tym, że** do dolnej części ramienia (1) przymocowany jest sprężysty element zatrzaskowy (3).

2. Wieszak według zastrz. 1, **znamienny tym, że** element zatrzaskowy (3) jest nachylony w stosunku do dolnej części ramienia (1) tak, iż dolna część elementu zatrzaskowego (3) jest wysunięta przed dolną końcową część ramienia (1).

3. Wieszak według zastrz. 1, **znamienny tym, że** dolna część elementu zatrzaskowego (3) jest wygięta na zewnątrz.

4. Wieszak według zastrz. 1, **znamienny tym, że** dolna krawędź elementu zatrzaskowego (3) posiada wybrzuszenie (4).


Wojciech Trzaskowski
INŻYNIER WYKONAWCZY
W 0147

*Fig. 1**Fig. 2*

Signature
NOTED & OK'D
11/20/2019
11/20/2019