

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**(19) **PL** (11) **62042**(13) **Y1**(21) Numer zgłoszenia: **112840**(22) Data zgłoszenia: **18.12.2001**(51) Int.Cl.
B62H 3/12 (2006.01)

(54)

Wieszak na rowery

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

30.06.2003 BUP 13/03

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.03.2006 WUP 03/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Pasterak Mirosław, Warszawa, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Mirosław Pasterak, Warszawa, PL

Wieszak na rowery

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wieszak na rowery zamocowany na ścianie, przeznaczony do przechowywania rowerów w pozycji pionowej.

Ze zgłoszenia wzoru użytkowego W-104 930 znany jest ścienny wieszak na rower. Wieszak składa się z dwóch kształtowników zamocowanych do ściany, utrzymujących rower w pozycji poziomej. Jeden z kształtowników stanowi podporę tylnego koła roweru i ma postać ceownika o rozchylonych ramionach, zamocowanego częścią środkową nad podłogą. Drugi kształtownik, również w postaci ceownika, jest zamocowany dłuższym ramieniem do ściany i stanowi uchwyt na pedał roweru. Krótsze ramię kształtownika ma pionowe wycięcia na oś pedału.

Zgodnie ze wzorem użytkowym wieszak na rowery składa się z dwóch zespołów mocująco-podtrzymujących poziomą belkę zaopatrzoną w haki. Długość belki jest większa niż odległość między zespołami mocująco-podtrzymującymi. Każdy z zespołów zawiera poziomy wspornik dystansowy, podtrzymywany przez ukośną podpórkę, umieszczony pomiędzy poziomą belką i pionową listwą zamocowaną do ściany. Belka ma kształt kątownika i jest zaopatrzona w cztery haki, dwa krótsze i dwa dłuższe, rozmieszczone na przemian w równych odległościach od siebie. Haki na wygiętej części mają

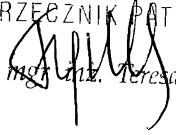
koszulki osłaniające z tworzywa sztucznego. Ponadto belka jest zaopatrzona w otwory na linkę zabezpieczającą rower, umieszczone obok krótszych haków. Z kolei każdy dłuższy hak powyżej koszulki jest zaopatrzony w uszko na linkę zabezpieczającą rower. Wspornik dystansowy jest połączony rozbieralnie z belką za pomocą śrub. Listwy są zaopatrzone na obu końcach w otwory na śruby mocujące do ściany. Wspornik, podpórka i listwa są tak połączone, że w widoku z boku tworzą kształt trójkąta prostokątnego.

Wieszak według wzoru użytkowego odznacza się prostą i funkcjonalną konstrukcją, zapewnia możliwość przechowywania kilku rowerów zawieszonych w pozycji pionowej, co pozwala na efektywne wykorzystanie pomieszczeń mieszkalnych lub gospodarczych. Zastosowanie wieszaka zabezpiecza opony rowerowe przed zniekształceniem, dzięki zawieszeniu obręczy koła na haku. Wyposażenie wieszaka w uszka i otwory umożliwia zastosowanie linki zabezpieczającej rower przed kradzieżą. Ponadto wsporniki dystansowe zespołów mocująco-podtrzymujących mogą być wykorzystane jako podpory półki. W przypadku konieczności przechowywania większej ilości rowerów, wieszaki można zestawiać w dłuższe ciągi.

Przedmiot wzoru użytkowego jest bliżej wyjaśniony na rysunku, który przedstawia wieszak w widoku aksonometrycznym. Zgodnie z rysunkiem wieszak składa się z dwóch zespołów 1 mocująco-podtrzymujących poziomą belkę 2 zaopatrzoną w haki 3 i 4. Długość belki 2 jest większa niż odległość między zespołami 1 mocująco-podtrzymującymi. Każdy z zespołów 1 zawiera poziomy wspornik 5 dystansowy, podtrzymywany przez ukośną podpórkę 6, umieszczony pomiędzy poziomą belką 2 i pionową listwą 7 zamocowaną do ściany. Belka 2 ma kształt kątownika i jest zaopatrzona w cztery haki 3 i 4, dwa haki 3 krótsze i dwa haki 4 dłuższe, rozmieszczone na przemian w równych odległościach od siebie. Haki 3 i 4 na wygiętej części mają koszulki 8 osłaniające z

tworzywa sztucznego. Ponadto belka 2 jest zaopatrzona w otwory 9 na linkę zabezpieczającą rower 10, umieszczone obok krótszych haków 3. Z kolei każdy dłuższy hak 4 powyżej koszulki 8 jest zaopatrzony w uszko 11 na linkę zabezpieczającą rower 10.

Wspornik 5 dystansowy jest połączony rozbieralnie z belką 2 za pomocą śrub 12. Wspornik 5 oraz podpórka 6 mają postać kształtownika zamkniętego o przekroju prostokątnym. Listwy 7 są zaopatrzone na obu końcach w otwory na śruby 13 mocujące do ściany. Wspornik 5, podpórka 6 i listwa 7 są tak połączone, że w widoku z boku tworzą kształt trójkąta prostokątnego.

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Teresa Tysza

Zastrzeżenia ochronne

1. Wieszak na rowery zamocowany na ścianie, przeznaczony do przechowywania rowerów, **znamienny tym, że** składa się z dwóch zespołów (1) mocująco-podtrzymujących poziomą belkę (2) zaopatrzoną w haki (3), (4), krótsze i dłuższe rozmieszczone na przemian, przy czym długość belki (2) jest większa niż odległość między zespołami (1) mocująco-podtrzymującymi, z których każdy zawiera poziomy wspornik (5) dystansowy, podtrzymywany przez ukośną podpórkę (6), umieszczony pomiędzy poziomą belką (2) i pionową listwą (7) zamocowaną do ściany, a wspornik (5), podpórka (6) i listwa (7) są tak połączone, że w widoku z boku tworzą kształt trójkąta prostokątnego.
2. Wieszak według zastrz. 1, **znamienny tym, że** belka (2) ma kształt kątownika i jest zaopatrzona w cztery haki (3, 4), dwa krótsze i dwa dłuższe rozmieszczone w równych odległościach od siebie.
3. Wieszak według zastrz. 1, **znamienny tym, że** wspornik (5) dystansowy jest połączony rozbieralnie z belką (2) za pomocą śrub (12).

4. Wieszak według zastrz. 1, **znamienny tym, że** listwy (7) zespołów (1) mocująco-podtrzymujących mają na obu końcach otwory na śruby (13).
5. Wieszak według zastrz. 1, **znamienny tym, że** haki (3) i (4) na wygiętej części mają koszulkę (8) osłaniającą z tworzywa sztucznego.
6. Wieszak według zastrz. 3, **znamienny tym, że** dłuższe haki (4), powyżej koszulki (8) z tworzywa mają uszko (11) na linkę zabezpieczającą rower (10).
7. Wieszak według zastrz. 3, **znamienny tym, że** belka (2) jest zaopatrzona w otwory (9) na linkę zabezpieczającą rower (10), umieszczone obok krótszych haków (3).

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Teresa Tysza

