

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 73690 Y1

(12)

Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **129579**

(22) Data zgłoszenia: **2020.11.02**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2022.05.09 BUP 19/2022**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2024.12.02 WUP 49/2024**

(51) MKP:

A47G 35/00 (2006.01)

A01K 1/03 (2006.01)

(73) Uprawniony:

POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk, PL

(72) Twórca(-y):

AGNIESZKA MALINOWSKA, Gdańsk, PL

EWA WOJCIECHOWSKA, Rokitnica, PL

JAKUB SZULWIC, Gdańsk, PL

MIROSŁAW WOŁOSZYN, Gdańsk, PL

(74) Pełnomocnik:

rzecz. pat. Wojciech Gierszewski, Gdańsk, PL

(54) Tytuł:

Ścienna zabawka dla kota

PL 73690 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest ścienna zabawka dla kota.

Z opisu ochronnego wzoru użytkowego PL070415Y1 znany jest domek dla kota, który przeznaczony jest głównie do wspinaczki i zdzierania pazurów, który ma postać mebla wolnostojącego, z dostępem na całą jego wysokość ze wszystkich stron. Ten znany domek ma podstawę i co najmniej jeden element pośredni oraz element górny z zespołem mocującym z otworami wejścia/wyjścia, na zewnątrz ma platformy spoczynkowe w postaci balkonów, a wewnątrz ma płytki, stanowiące podłogi o kształcie ściętej tarczy.

Z opisu zgłoszeniowego wzoru użytkowego CN207948510U znany jest domek dla kota mający postać ramy, która umożliwia kotu wspinanie się po niej. Ponadto wyposażony jest on w drapak.

Z opisu zgłoszeniowego wynalazku JP2014030371A znane jest natomiast narzędzie do zabawy dla kota, które składa się z płaskodennego elementu zawierającego otwory do przechodzenia przez nie przez kota, który ustawiany jest na podłodze i w którego przestrzeni wewnętrznej umieszczone są przegrody z otworami.

Z opisu zgłoszeniowego wynalazku JP2016144413A znana jest zabawka dla kota, która ma układ pudełka w kształcie sześcianu, w którego ścianach utworzone są otwory wejściowe dla kota.

Celem wzoru użytkowego jest utworzenie zabawki dla kota, którą można przymocować do ściany, i którą będzie łatwa i tania w wykonaniu z łatwo dostępnych materiałów.

Ścienna zabawka dla kota, według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że jest złożona z co najmniej trzech modułów, z których każdy ma w przekroju wzdłużnym kształt trapezu, zaś sąsiadujące ze sobą moduły są połączone sąsiadującymi ze sobą ścianami, przy czym pierwszy moduł ma sześć ścian: większą podstawę, mniejszą podstawę, ścianę przednią, ścianę tylną i dwie ściany boczne i jest ułożony tak, że jego większa podstawa jest skierowana w górę i zawiera ona okrągły otwór, a ponadto w jego ścianie przedniej jest otwór wpustowy, zaś drugi moduł ma pięć ścian: większą podstawę, mniejszą podstawę, dwie ściany boczne i ścianę tylną i jest ułożony tak, że jego mniejsza podstawa jest skierowana w górę i zawiera ona okrągły otwór, a ponadto w ścianie bocznej, przeciwnej do ściany bocznej połączonej z pierwszym modułem, jest okrągły otwór, zaś trzeci moduł ma co najmniej cztery ściany: większą podstawę, mniejszą podstawę i dwie ściany boczne i jest ułożony tak, że jego większa podstawa jest skierowana w górę i zawiera ona okrągły otwór, a co najmniej jedna z pozostałych ścian jest utworzona z listew, które są w stosunku do siebie równoległe i są w stałych odstępach od siebie.

Korzystnie trzeci moduł ma sześć ścian: większą podstawę, mniejszą podstawę, dwie ściany boczne, ścianę przednią i ścianę tylną, a w ścianie bocznej, przeciwnej do ściany sąsiadującej z drugim modułem jest również okrągły otwór, zaś co najmniej połowa powierzchni ściany przedniej jest utworzona z listew.

Korzystnie trzeci moduł ma cztery ściany, zaś podstawa mniejsza oraz obie ściany boczne są utworzone z listew.

Nowa ścienna zabawka dla kotów jest mocowana do ściany, dzięki czemu nie zajmuje ona miejsca na podłodze a jednocześnie umożliwia kotu wspinaczkę. Poszczególne elementy zabawki mogą być łączone ze sobą w dowolnym ustawieniu oraz ilości. Konstrukcja zabawki jest lekka i tania w wytworzeniu.

Przedmiot wzoru użytkowego został przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia ścienną zabawkę dla kota w pierwszym wariantcie wykonania w widoku z przodu, góry i prawego boku, fig. 2 – pierwszy moduł ściennej zabawki dla kota w widoku z przodu, góry i prawego boku, fig. 3 – drugi moduł ściennej zabawki dla kota w widoku z przodu, dołu i lewego boku, fig. 4 – trzeci moduł ściennej zabawki dla kota w pierwszym wariantcie wykonania w widoku z przodu, góry i prawego boku, natomiast fig. 5 – trzeci moduł ściennej zabawki dla kota w drugim wariantcie wykonania w widoku z przodu, góry i lewego boku.

Ścienna zabawka dla kota, według wzoru użytkowego, w pierwszym wariantcie wykonania, złożona jest z trzech modułów 1, z których sąsiadujące połączone ze sobą ścianami. Każdy z tych modułów 1 ma w przekroju wzdłużnym kształt trapezu i jest wykonany ze sklejki o grubości 1 cm. Ścianki każdego z modułów 1 są ze sobą połączone pod kątem 45° połączeniem nakładowym, które jest spójne przez klej montażowy, dzięki czemu każdy z tych modułów 1 ma sztywną konstrukcję. Pierwszy moduł 1a ma sześć ścian: większą podstawę 2, mniejszą podstawę 3, ścianę przednią 4, ścianę tylną i dwie ściany boczne 5, przy czym jest on ułożony tak, że jego większa podstawa 2 jest skierowana do góry i zawiera ona okrągły otwór 6 wejścia/wyjścia dla kota. W ścianie przedniej 4 pierwszego modułu 1a

jest również otwór wpustowy 7 stanowiący wejście/wyście dla kota o kształcie innym niż okrągły. Drugi moduł 1b ma pięć ścian: mniejszą podstawę 3, większą podstawę 2, dwie ściany boczne 5 oraz ścianę tylną i jest ułożony tak, że jego mniejsza podstawa 3 jest skierowana do góry i zawiera ona okrągły otwór 6 dla kota. Ponadto okrągły otwór 6 w drugim module 1b jest również w ścianie bocznej 5 przeciwnej do drugiej ściany bocznej 5 połączonej z pierwszym modulem 1a. Trzeci moduł 1c ma sześć ścian i jest ułożony tak, że jego większa podstawa 2 jest skierowana do góry i zawiera ona okrągły otwór 6. W jego ścianie bocznej 5, sąsiadującej z drugim modulem 1b, jest okrągły otwór 6. Podstawa mniejsza 3 trzeciego modułu 1c jest połączona z podstawą większą 2 drugiego modułu 1b. Połowa powierzchni ściany przedniej 4 trzeciego modułu 1c jest utworzona z listew 8, które są w stosunku do siebie równoległe i są w stałych odstępach od siebie. Listwy wykonane są ze sklejki brzozonej o przekroju 1 cm × 2 cm i mocowane są do ściany połączeniem nakładkowym. Rozstaw pomiędzy listwami 8 wynosi 2 cm. Do ścian tylnych modułów 1, zamocowane są haczyki do przytwierdzenia ściennej zabawki dla kota do ściany przy użyciu kołka rozporowego.

Ścienne zabawka dla kota, według wzoru użytkowego, w drugim wariantcie wykonania, taka jak w wariantcie pierwszym, z tym, że trzeci moduł 1c ma cztery ściany: większą podstawę 2, mniejszą podstawę 3 oraz dwie ściany boczne 5, przy czym jego mniejsza podstawa 3 oraz obie ściany boczne 5 są utworzone z listew 8.

Zastrzeżenia ochronne

1. Ścienne zabawka dla kota, **znamienna tym**, że złożona jest z co najmniej trzech modułów (1), z których każdy ma w przekroju wzdłużnym kształt trapezu, zaś sąsiadujące ze sobą moduły (1) są połączone sąsiadującymi ze sobą ścianami, przy czym pierwszy moduł (1a) ma sześć ścian: większą podstawę (2), mniejszą podstawę (3), ścianę przednią (4), ścianę tylną i dwie ściany boczne (5) i jest ułożony tak, że jego większa podstawa (2) jest skierowana w górę i zawiera ona okrągły otwór (6), a ponadto w jego ścianie przedniej (4) jest otwór wpustowy (7), zaś drugi moduł (1b) ma pięć ścian: większą podstawę (2), mniejszą podstawę (3), dwie ściany boczne (5) i ścianę tylną i jest ułożony tak, że jego mniejsza podstawa (3) jest skierowana w górę i zawiera ona okrągły otwór (6), a ponadto w ścianie bocznej (5), przeciwnej do ściany bocznej (5) połączonej z pierwszym modulem (1a), jest okrągły otwór (6), zaś trzeci moduł (1c) ma co najmniej cztery ściany: większą podstawę (2), mniejszą podstawę (3) i dwie ściany boczne (5) i jest ułożony tak, że jego większa podstawa (2) jest skierowana w górę i zawiera ona okrągły otwór (6), a co najmniej jedna z pozostałych ścian jest utworzona z listew (8), które są w stosunku do siebie równoległe i są w stałych odstępach od siebie.
2. Ścienne zabawka dla kota, według zastrz. 1, **znamienna tym**, że trzeci moduł (1c) ma sześć ścian: większą podstawę (2), mniejszą podstawę (3), dwie ściany boczne (5), ścianę przednią (4) i ścianę tylną, a w ścianie bocznej (5), przeciwnej do ściany sąsiadującej z drugim modulem (1b) jest również okrągły otwór (6), zaś co najmniej połowa powierzchni ściany przedniej (4) jest utworzona z listew (8).
3. Ścienne zabawka dla kota, według zastrz. 1, **znamienna tym**, że trzeci moduł (1c) ma cztery ściany, zaś podstawa mniejsza (3) oraz obie ściany boczne (5) są utworzone z listew (8).

Rysunki

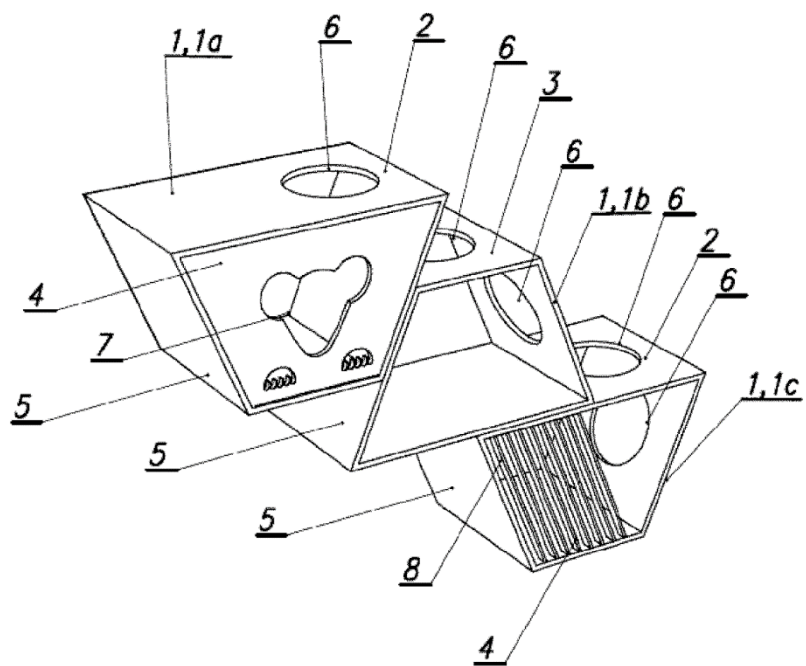


Fig. 1

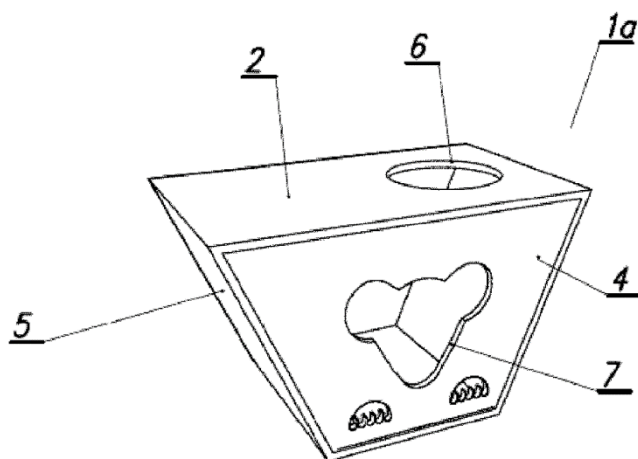


Fig. 2

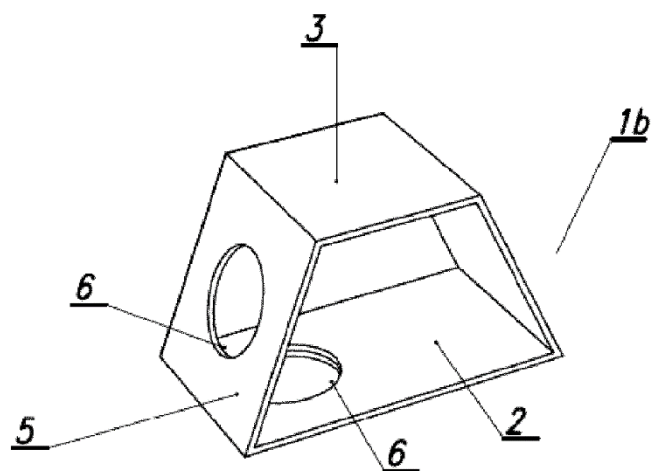


Fig. 3

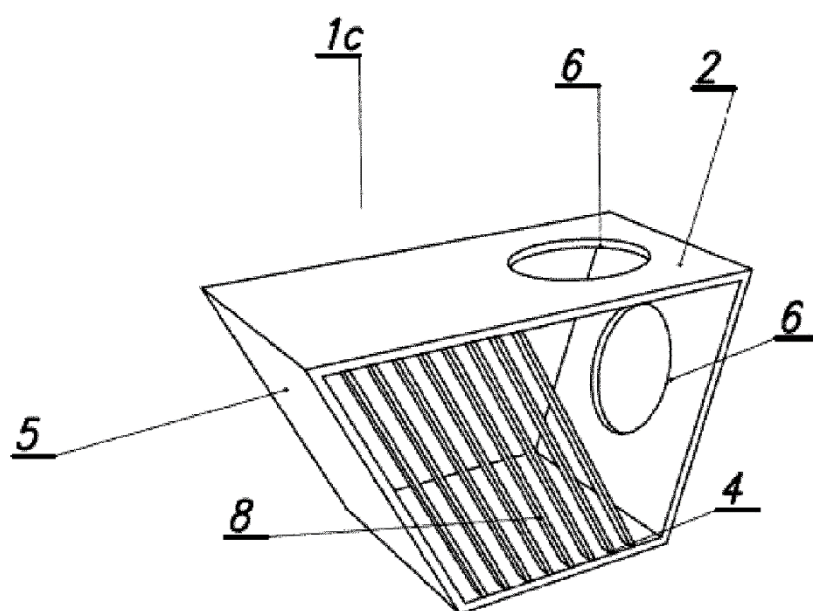


Fig. 4

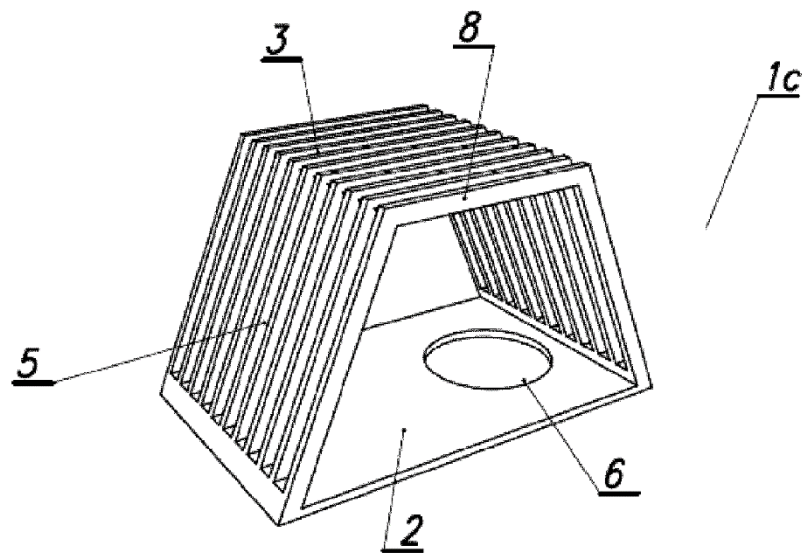


Fig. 5