

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19)

PL

(11)

60912

(13)

Y1

(21)

Numer zgłoszenia: **110762**

(51)

Intel⁷:

A63H 33/04

(22)

Data zgłoszenia: **17.03.2000**

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(54)

Ścianka składanej zabawki przestrzennej

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

24.09.2001 BUP 20/01

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Ratajczyk-Jakubowska Ewa, Trzciniec,
PL

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.12.2004 WUP 12/04

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Ewa Ratajczyk-Jakubowska, Trzciniec, PL

(57)

PL 60912 Y1

Ru 60912

Ścianka składanej zabawki przestrzennej

Przedmiotem wzoru użytkowego jest ścianka składanej zabawki przestrzennej, zwłaszcza zabawki w postaci domku.

Znana jest ścianka składanej zabawki przestrzennej w postaci sześcianu. Ściankę tę stanowi płytką mającą na obwodzie usytuowane przemiennie występy i wcięcia, a na powierzchni wgłębienia o różnych kształtach. We wgłębieniach tych umieszcza się odpowiadające im kształtem klocki. W ściance o tak ukształtowanej powierzchni możliwość ułożenia różnych zestawień klocków ograniczona jest do ilości wgłębień i ich kształtów.

Ścianka składanej zabawki przestrzennej, zwłaszcza zabawki w postaci domku, mająca na obwodzie usytuowane przemiennie występy i wcięcia według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że ma na powierzchni prostokątne okienko w którym umieszczone są wielościany. Rama okienka i wielościany zaopatrzone są w elementy zapewniające obrotowe połączenie wielościanów z ramą okienka.

Korzystnym jest, że rama okienka ma w części dolnej kołki, zaś w części górnej otwory, natomiast jedna płaszczyzna wielościanu zaopatrzona jest

w czepik, a w płaszczyźnie przeciwległej do niej umiejscowiony jest otwór.

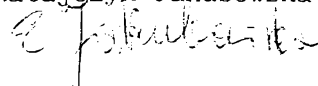
Korzystnym jest również, że otwór wykonany jest w kolumnie uformowanej wewnątrz wielościanu.

Ścianka według wzoru użytkowego podnosi atrakcyjność zabawki. Zastosowanie bowiem wielościanów umożliwia naklejanie na ich powierzchniach bocznych nalepek przedstawiających różnego rodzaju przedmioty, zwierzęta, rośliny, owoce itp. Rozszerza się przez to ilość wiadomości przekazywanych dziecku podczas zabawy. Tym samym w większym stopniu rozwija się jego zdolności psychomotoryczne.

Przedmiot wzoru użytkowego pokazano na rysunku, na którym fig.1 przedstawia ściankę składanego domku w widoku z przodu, fig.2 przedstawia przekrój wzdłuż linii B-B oznaczonej na fig.1, fig.3 przedstawia przekrój wzdłuż linii A-A oznaczonej na fig.1, fig.4 przedstawia wielościan w widoku czołowym, a fig.5 przedstawia przekrój wzdłuż linii C-C oznaczonej na fig.4.

Ściankę stanowi płytką 1 w kształcie wieloboku mająca na części obwodu występy 2 i wcięcia 3, a na powierzchni prostokątne okienko 4, zaopatrzone w ramę 5. W dolnej części rama 5 ma kołki 6, a w części górnej otwory 7. W okienku 4 umieszczone są wielościany 8. Wielościan 8 ma równoległe do siebie płaszczyzny 9, 10 w kształcie trójkąta. Na jednej 9 z płaszczyzn wykonany jest czopik 11, a w płaszczyźnie drugiej 10 znajduje się otwór 12. Otwór ten wykonany jest w kolumnie 13 umieszczonej wewnątrz wielościanu 8. Wielościany 8 osadza się w okienku 4 w ten sposób, że otwór 12 jednego wielościanu wprowadza się na kołek 6 ramy 5, a czopik 11 drugiego wielościanu umieszcza się w otworze 7 tej ramy.

Ewa Ratajczyk-Jakubowska

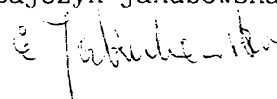


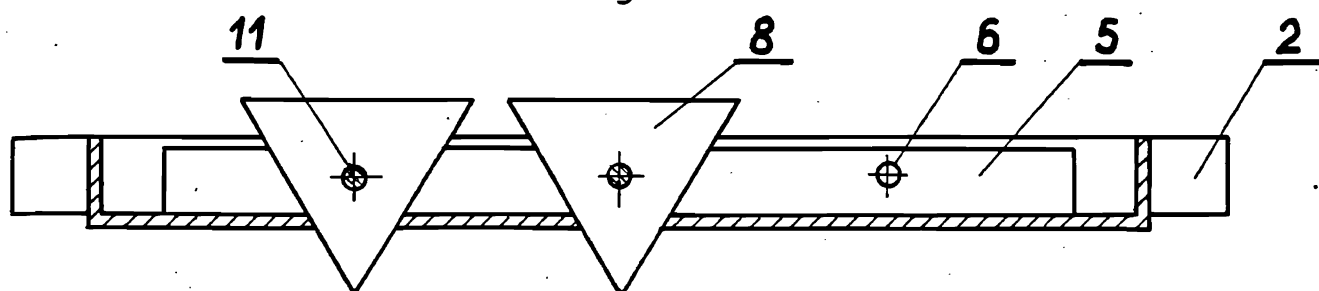
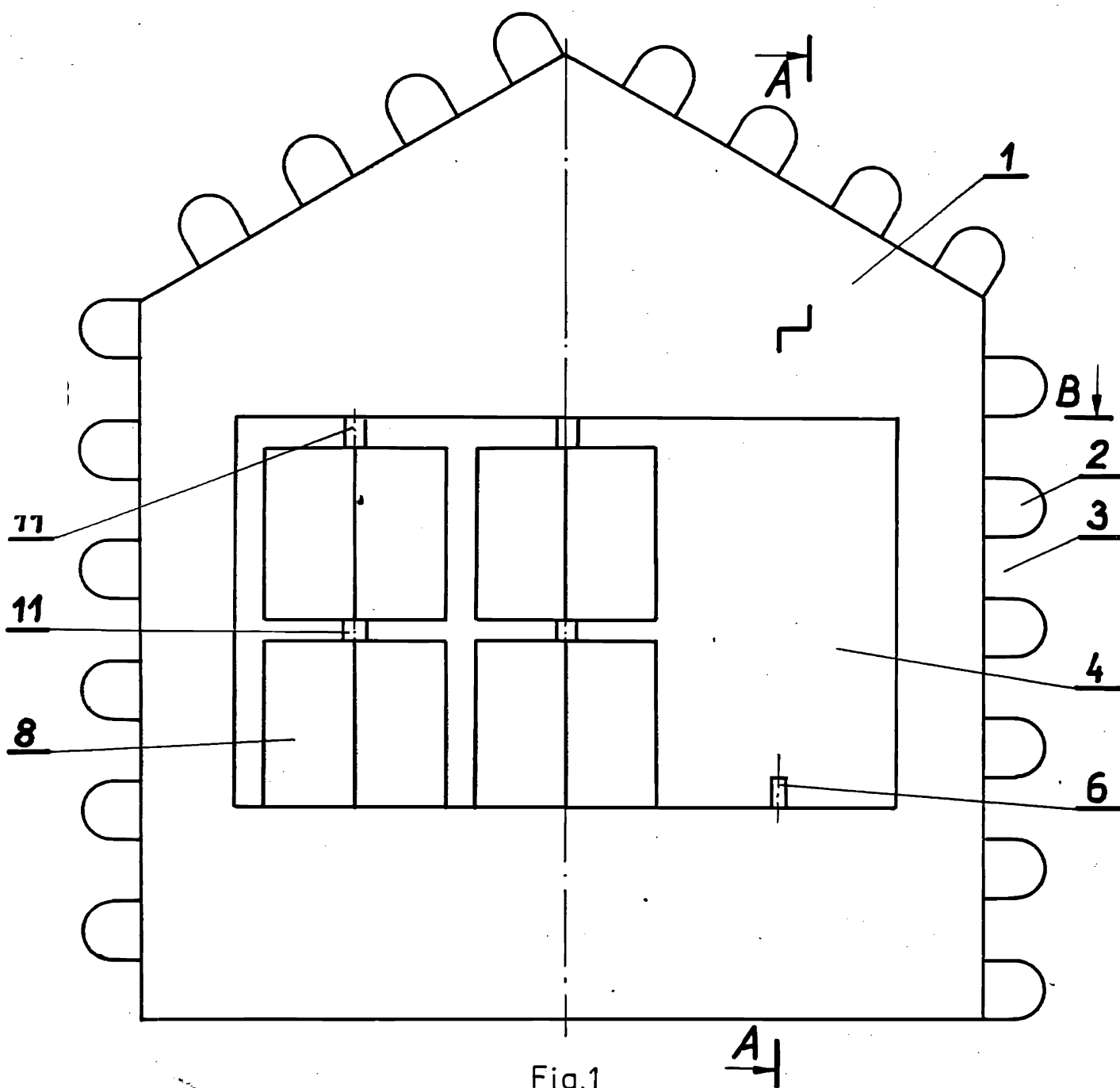
60912

Z A S T R Z E Ż E N I A O C H R O N N E

1. Ścianka składanej zabawki przestrzennej, zwłaszcza zabawki w postaci domku, mająca na obwodzie usytuowane przemiennie występy i wcięcia znamienne tym, że ma na powierzchni prostokątne okienko /4/ w którym umieszczone są wielościany /8/, przy czym rama /5/ okienka /4/ i wielościany /8/ zaopatrzone są w elementy zapewniające obrotowe połączenie wielościanów /8/ z ramą /5/ okienka /4/.
2. Ścianka według zastrz.1 znamienne tym, że rama /5/ okienka /4/ ma w części dolnej kołki /6/, zaś w części górnej otwory /7/, natomiast jedna /9/ płaszczyzna wielościanu /8/ zaopatrzona jest w czopik /11/, a w płaszczyźnie przeciwległej /10/ do niej umiejscowiony jest otwór /12/.
3. Ścianka według zastrz.2 znamienne tym, że otwór /12/ wykonany jest w kolumnie /13/ uformowanej wewnątrz wielościanu /8/.

Ewa Ratajczyk-Jakubowska





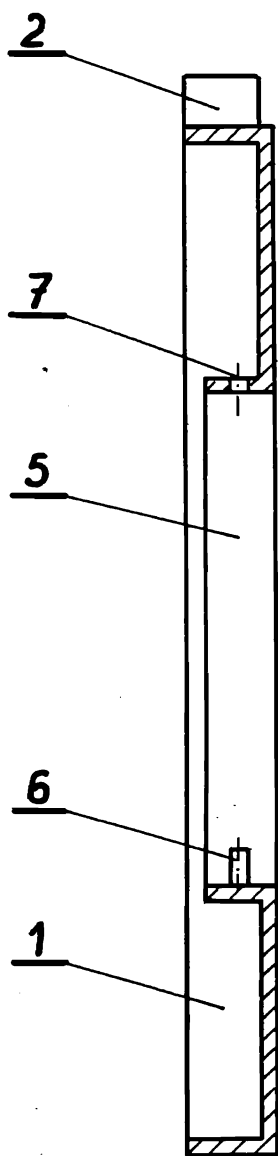


Fig.3

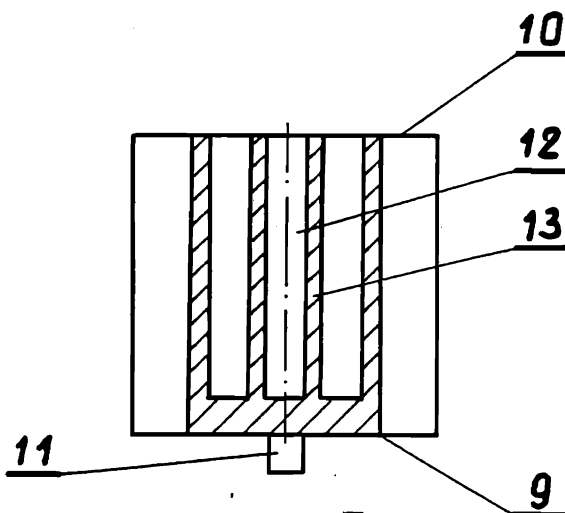


Fig.5

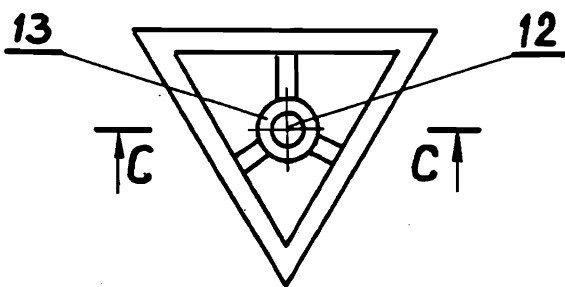


Fig.4

Ewa Ratajczyk-Jakubowska

E. Ratajczyk-Jakubowska