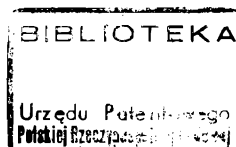


20 lutego 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY A63h 33/10

Nr 2997.

Jaroslav Vancí
(Police, Czechosłowacja).

Kl. ~~77~~²³.

77 f 33/10

Zabawka do budowania dla dzieci.

Zgłoszono 31 sierpnia 1920 r.
Udzielono 24 września 1925 r.

Przedmiot wynalazku stanowi zabawka dla dzieci, należąca do rzędu zabawek składających się ze zbioru oddzielnych części, z których ustawia się rozmaite przedmioty. Zabawka ta składa się ze złączek wykonanych z blachy, blaszek kątowych i tym podobnych części, które mogą być łączone ze sobą zapomocą haków i uszek.

Załączony rysunek przedstawia: na fig. od 1 do 8, jako przykład wykonania wynalazku, kilka blaszanych części zabawki; fig. 9, jako przykład, —ustawioną karuzelę z poszczególnych części zbioru zabawkowego; fig. 9a stanowi rzut poziomy fig. 9, fig. 10 zaś wskazuje taczkę ustawioną z części zabawki.

Zasadnicze części zbioru zabawkowego,

składają się ze złączek i części kątowych przeważnie wykonanych z blachy i stanowią główne dwa typy, z których jeden zaopatrzony jest w uszka, utworzone z wyciętego i zagiętego paska blachy, drugi natomiast zaopatrzony jest w haki, służące do zawieszenia tych części w uszkach typu pierwszego. Na fig. 1 narysowano złączkę *a*, typu drugiego, zaopatrzoną w hak *e*, i zawieszoną na złączce *m*, pierwszego typu, którą w przekroju przedstawia fig. 1a. Zawieszenie haka *c* złączki *a* może nastąpić także według fig. 2 i 3, przyczem złączki zostają połączone z sobą pod prostym lub ostrym kątem. Końce złączek typu drugiego *d*, względnie i typu pierwszego *f*, mogą być także wygięte pod prostym kątem i wycięte w kształcie widełek, przez co

tworzą się haki c (fig. 2, 4, 6 i 7). Jedna i ta sama część może także posiadać równocześnie i hak i ucho jak np. część z fig. 9. Części katowe mogą być naogół użyte tylko jako części z uchem, przyczem ucha g mogą być wyciśnięte po jednej stronie fig. 3, lub też na obu ramionach (fig. 7) kąta h . Dwie części katowe, połączone z sobą, tworzą pusty słupek pryzmatyczny fig. 8, przyczem krótkie kawałki k , które mogą być także ułożone nakrzyż, służą do zamknięcia słupka. Ważnem jest, że haki c i e oraz uszka g mają takie wymiary, że otwory haków b odpowiadają dokładnie szerokości ucha fig. 3 i 8, przyczem odpowiada też długość uszka szerokości złączek (fig. 5 i 7), a utworzona w uszkach szczelina odpowiada grubości złączek (fig. 5 i 7), celem zapewnienia utrzymania się ze sobą części połączonych. Złączki mogą być wygięte na stałe lub też wykonane z miękkiej blachy w celu wygięcia ich według potrzeby.

Do zbioru zabawki dodaje się także szereg drążków, osi, kółek, i t. d., które służą jako części wykończenia układanych przedmiotów.

Jako przykłady wykonania przedmiotów ze zbioru zabawkowego pokazano na fig. 9 karuzelę, na fig. 10 taczkę.

Zestawia się z poszczególnych części pożądane przedmioty w następujący sposób.

Najprzód zestawia się słupek n z kawałków katowych h i końcowych k (fig. 8), z którym łączy się podpórki ze złączek typu a i m . Następnie dodają się ramki pierścieniowe r i s z wygiętych złączek, a całość usztywnia się zapomocą złączek d i przyłącza do drugiego słupka p . Następnie buduje się dach ze złączek u , a tak wykonany pierścień osadza się na drążku v ,

który umieszcza się w słupek p tak, że może się obracać. Na ramie s na drutach zawieszają się następnie huśtawki (fig. 9).

Taczka zestawia się w podobny sposób ze złączek a (z uszkami) i złączek d (fig. 10), zaś do ułożonej podstawki dołącza się widelkową złączkę, w której umieszczone jest kołko obracające się na czopie.

W ten sposób z poszczególnych części zbioru zabawkowego można budować cały szereg przedmiotów.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zabawka do budowania dla dzieci, składająca się ze zbioru części blaszanych, złączek różnej długości, wygiętych i prostych oraz części katowych, znamionna tem, że w złączkach lub częściach katowych, w celu ich łączenia między sobą, z jednej strony są wykonane haki, zapomocą odpowiedniego nacięcia ścianek tych części albo pionowe do krawędzi, lub równoległe do niej, lub nacięcia wygiętych pod prostym kątem ich końców, z drugiej zaś strony są wykonane uszka zapomocą wytłoczenia, wycięcia lub wygięcia podłużnych pasemek, a więc poszczególne części tej zabawki posiadają albo haki, albo uszka, albo haki i uszka.

2. Zabawka do budowy dla dzieci według zastrz. 1, znamionna tem, że części blaszane posiadają wykroje hakowate (b), których szerokość równa się szerokości wytłoczonego uszka (g), przyczem długość uszka odpowiada szerokości złączki, a otwór wygiętego uszka grubości zakładanej złączki.

Jaroslav Vancí.
Zastępca: Cz. Raczynski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

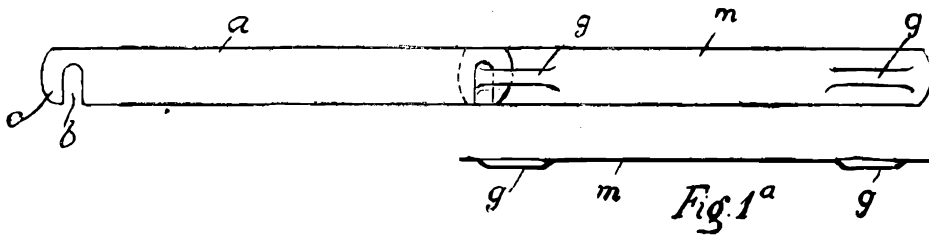


Fig. 2

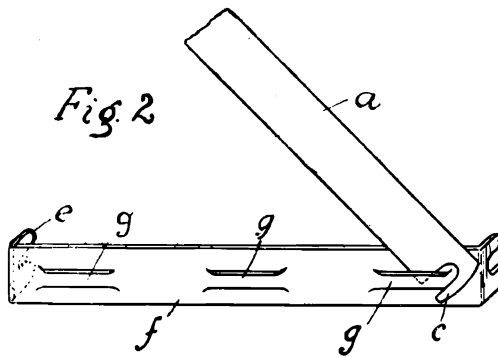


Fig. 3.

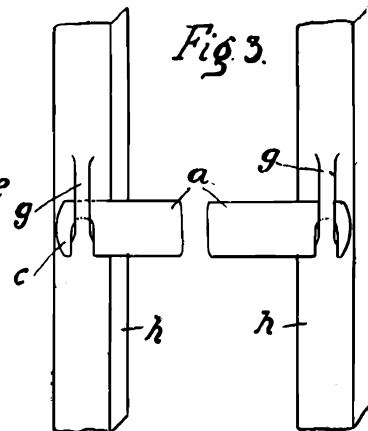


Fig. 4

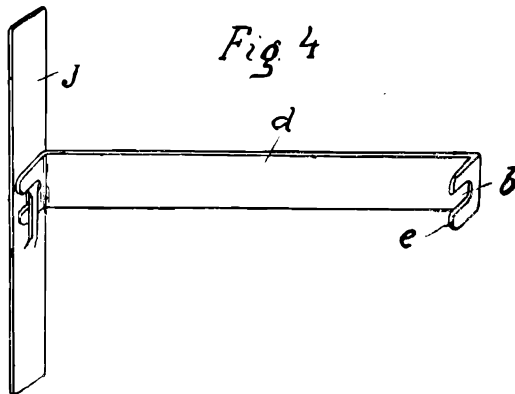


Fig. 7

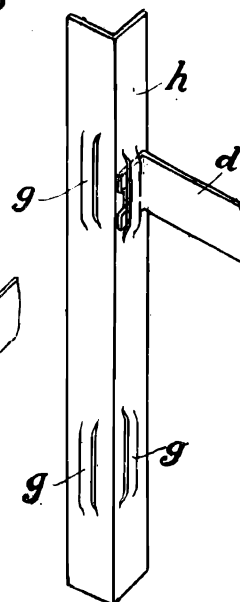


Fig. 8.



Fig. 5

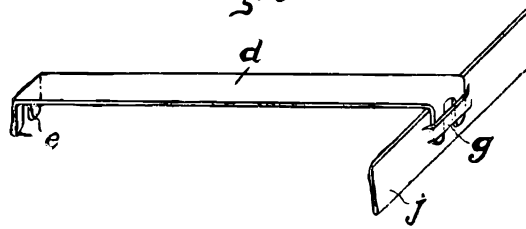


Fig. 6.

