

Warszawa, 23 kwietnia 1949 r.

URZĄD PATENTOWY



A63h 33/06

BIBLIOTEKA

Urzędu Patentowego
Rzeczypospolitej Polskiej

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 33567

Zdzisław Adamski
(Warszawa, Polska)

Kl. ~~77-23~~

77-2 33/06

Zespół klocków do składania zabawek

Udzielono z mocą od dnia 9 września 1947 r.

Wynalazek dotyczy zespołu klocków do składania zabawek. Kształt klocków jest dobrany w ten sposób, aby przy minimalnej ich liczbie (20 części zasadniczych) dawały jednak maksymalną możliwość uzyskiwania różnych połączeń przy jednoczesnym nadawaniu aerodynamicznych kształtów wykonywanym modelom, co uzyskuje się dzięki zastosowaniu klocków o półkulistych powierzchniach.

Fig. 1 — 9 przedstawiają poszczególne klocki i sztyfty, na których litery *a*, *b* itd. oznaczają odmiany zasadniczego klocka. Ze względu na zmniejszenie wymiarów rysunku podano tylko kilka poszczególnych odmian klocków. Wymiary długości ich są podane w stosunku do długości czopa *x*.

U dołu na rysunku przedstawiono, tytułem przykładu, na fig. 10 gotowy model

galery, na fig. 11 — gotowy model samochodu, na fig. 12 — gotowy model wiertarki, wykonane z klocków według wynalazku, które najlepiej ilustrują zastosowanie i charakterystyczne cechy wynalazku.

Poszczególne klocki są wykonane z miękkiego lub twardego drewna lub metalu, sztyfty zaś z drewna twardego lub metalu. Klocki łączy się ze sobą przez sztywne osadzenie czopów lub występów jednego klocka w wycięciu drugiego, uzyskując przez to mocne złączenia kilkunastu lub kilkudziesięciu klocków naraz, a przy demontażu zabawki nie natrafia także żadnych trudności, dzięki zastosowaniu odpowiedniej tolerancji w wykonaniu czopów i występów klocków.

Klocki o kształcie koła, przedstawione na fig. 5 są przeznaczone do wykonywania

części poruszających się modelu. Posiadają one środkowe otwory, służące do przy mocowania ich do modelu sztyftami, przedstawionymi na fig. 9.

Zastrzeżenia patentowe

1. Zespół klocków do składania zabawek, znamienny tym, że składa się w przybliżeniu z dwudziestu klocków, wykonanych z drewna lub metalu, przy czym klocki, określające zewnętrzny kształt

zabawki, posiadają zaokrąglone brze gi, tworzące jej linię opływową, oraz czopy i odpowiednie wycięcia, służące do łączenia klocków.

2. Zespół klocków według zastrz. 1, znamienny tym, że klocki posiadają czopy o przekroju kwadratowym, którego bok równa się $\frac{1}{3}$ długości (x) czopa, inne zaś wymiary klocków są wielokrotnościami danej długości czopa.

Zdzisław Adamski

