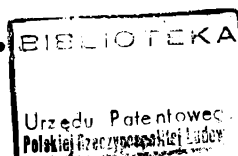


2

4 maja 1926 r.

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY G 09 6, 17/00

Nr 3312.

Kl. 42 n 1.

Leon Antoszewski
(Warszawa, Polska).

Sposób układania liter i cyfr zarówno płaskich jak i wypukłych.

Zgłoszono 30 grudnia 1922 r.

Udzielono 27 października 1925 r.

Wynalazek dotyczy sposobu układania liter i cyfr tak płaskich jak wypukłych z kilku elementów zasadniczych.

Celem wynalazku jest dostarczyć dzieciom w wieku przedszkolnym rozrywki, któraby jednocześnie pomagała do utrwalenia w pamięci dziecka kształtów liter i cyfr poszczególnych.

Na rysunku załączonym przy niniejszym uwidoczniono na fig. 1, 2, 3 i 4 odpowiednio dwa zasadnicze elementy płaskie i sposób układania z nich liter i cyfr, na fig. 5—10 elementy zasadnicze i sposób układania liter i cyfr wypukłych.

Litery i cyfry płaskie można zestawić z dwóch elementów zasadniczych (fig. 1), jednego prostego i drugiego w postaci ćwierci pierścienia, którego promień r równa się wysokości h elementu prostego. Ma-

jąc te dwa elementy zasadnicze i wzory, dziecko lub analfabeta ułoży z łatwością litery i cyfry wszelkiego rodzaju, utrwalając w ten sposób ich kształt w pamięci. Aby elementy poszczególne po zestawieniu mogły zachować względem siebie położenie im nadane, można je zbudować z dwu połówek połączonych nitami lub w jakikolwiek bądź podobny sposób (fig. 2), wskutek czego między te połówki można umieścić koniec elementu następnego, który dzięki sprężystości tworzywa zachowa położenie mu nadane.

Fig. 5—10 wyobrażają sposób układania liter i cyfr wypukłych z siedmiu elementów zasadniczych, a mianowicie: sześcianu lub równoległoscianu (fig. 5); ćwierci pierścienia, którego promień środkowy r równa się bokowi sześcianu względnie równoległo-

ścianu; graniastopuła, trójkątnego (fig. 6), stanowiącego połowę sześciianu lub równoległościanu poprzedniego, gdy ten ostatni przeciąć płaszczyzną wzdłuż przekątnej; graniastopuła (fig. 7), stanowiącego połowę równoległościanu na fig. 6, gdy ten przeciąć płaszczyzną równoległą do jednego z boków; graniastopuła trójkątnego, stanowiącego połowę poprzedniego, gdy ten przeciąć płaszczyzną wzdłuż przekątnej (fig. 8) i wreszcie ćwierci pierścienia ściętego płaszczyzną prostopadłą, przechodzącą prostopadle do ześrodku krawędzi (fig. 9). Z tych zasadniczych elementów można zestawiać każdą literę lub cyfrę, jak to uwidoczniiono na fig. 10.

Jak wynika z powyższego, pomimo pozornej różnorodności elementów można je wytworzyć z dwóch elementów zasadniczych, uwidoczniionych na fig. 5, gdyż pozo-

stałe można wytworzyć, przecinając je odpowiednio w sposób wskazany.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób układania liter i cyfr zarówno płaskich jak i wypukłych, znamienny tem, że litery płaskie można ułożyć według wzorów z elementów zasadniczych o dwóch kształtach, t. j. prostego, przedstawiającego pasek i krzywego, przedstawiającego ćwierć pierścienia, którego promień średni równa się długości paska, a litery i cyfry wypukłe z odpowiednich dwu zasadniczych elementów wypukłych i pięciu dodatkowych, utworzonych z dwóch pierwszych, dzięki odpowiedniemu przecięciu.

Leon Antoszewski.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

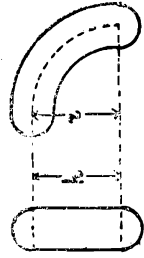


Fig. 1.

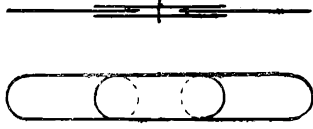


Fig. 2.



Fig. 3.

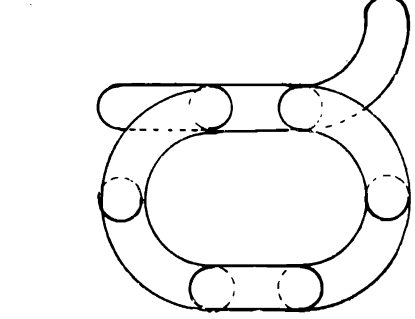


Fig. 4.

