



Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 16.11.74 (P. 175690)

Pierwszeństwo _____

Zgłoszenie ogłoszono: 22.05.76

Opis patentowy opublikowano: 31.01.1978

MKP G09b 1/08

Int. Cl.²
G09B 1/08

Twórca wynalazku: Henryk Nowak

Uprawniony z patentu: Akademia Medyczna, Gdańsk (Polska)

Urządzenie do nauki czytania i zabawy dla dzieci chorych

1

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do nauki czytania i zabawy dla dzieci chorych.

Znane jest urządzenie do nauki i zabawy dla dzieci w wieku przedszkolnym polegające na dowolnym układaniu liter lub odpowiednich figur na płycie, na której ułożony jest papier światłoczuły. Urządzenie to nie nadaje się do nauki czy zabawy dla dzieci upośledzonych lub chorych, np. leżących na plecach czy w gipsie.

Celem wynalazku jest skonstruowanie urządzenia kopiującego, utrzymującego samoczynnie układane figury lub litery, a także całe wyrazy.

Cel ten został osiągnięty przez umieszczenie w pudle magnesów stałych i przykrycie ich płytką stalową oraz połączenie tych elementów w sposób trwały. Do pudła dopasowana jest rozłącznie pokrywa z dnem wykonanym z przezroczystego materiału do naświetlania papieru światłoczułego, na którym układane są litery lub figury płaskie wykonane z materiału przyciąganego przez magnes.

Zastosowanie urządzenia według wynalazku pozwoli na układanie dowolnych kompozycji literowych lub figur, nawet w położeniu pionowym, co jest niezbędne przy porażeniach, złamaniach i innych schorzeniach tego typu, zaś lekarz będzie mógł śledzić przebieg leczenia przez porównanie odbitek fotograficznych odpowiednio datowanych.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia urządzenie

2

w widoku perspektywicznym, a fig. 2 przedstawia przekrój A—A urządzenia z fig. 1.

W pudle 1 umieszczone są magnesy 2, przykryte płytką 3 stalową. Całość elementów umieszczonych w pudle 1 połączona jest w sposób trwały. Do pudła 1 dopasowana jest rozłącznie pokrywa 4 zawierająca dno 5 wykonane z materiału przezroczystego, do naświetlania papieru światłoczułego, na którym układane są litery lub figury płaskie przyciągane przez magnes. 2. Po zdjęciu pokrywy 4 na płytce 3 układa się papier światłoczuły, nie wywołany lub do kopiowania oraz przedmioty płaskie do skopiowania przyciągane przez magnes 2. Ułożone na tej płytce litery lub zestawy liter, dziecko może dowolnie przesuwac i tworzyć różne kombinacje słowne, a także kombinacje figur geometrycznych, zaś po ułożeniu, figury te przykrywa się pokrywą 4 i naświetla się światłem sztucznym lub dziennym, a po naświetleniu uzyskuje się odbitkę fotograficzną, którą należy utrwalic znanymi ogólnie sposobami. Jest oczywiste, że pudła mogą być wykonane w różnych kształtach i wymiarach.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do nauki czytania i zabawy dla dzieci chorych, **znamiennie tym**, że w pudle (1) umieszczone są magnesy (2), przykryte płytką (3) stalową oraz że elementy te połączone są w sposób

trwały, przy czym do pudła (1) dopasowana jest rozłącznie pokrywa (4) zawierająca dno (5) wykonane z materiału przezroczystego, do naświetlania

papieru światłoczułego, na którym układane są litery lub figury płaskie przyciągane przez magnes (2).

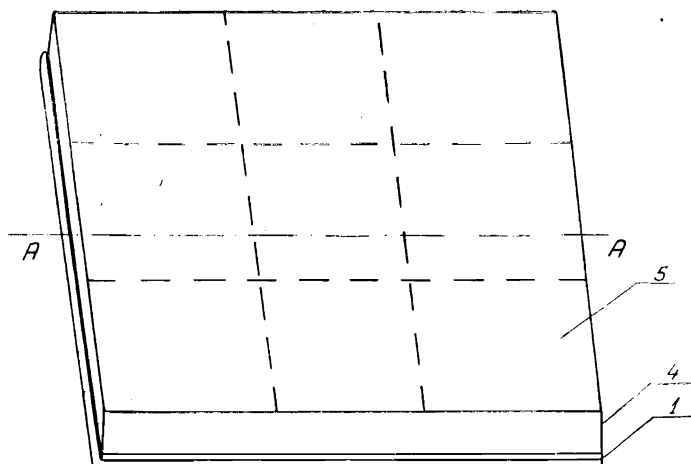


Fig. 1

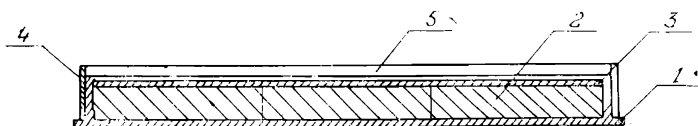


Fig. 2