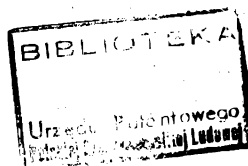


12 grudnia 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

G 09/6 23/00

Nr 2560.

Kl. 42 n 6.

Helena Welfle
(Warszawa, Polska).

Sposób otrzymywania różnego rodzaju ruchomych obrazów, widoków, figur i scen do nauczania dzieci sposobem poglądowym.

Zgłoszono 2 sierpnia 1918 r.

Udzielono 20 lipca 1925 r.

W celach nauczania sposobem poglądowym zostają pokazywane dzieciom różnego rodzaju obrazy, widoki, i t. d. Takie obrazy nie osiągały celu, gdyż dziecko nie rozumie działań, przedstawionych na martwym obrazie, tak, że np. jeżeli pokazuje mu się obraz ogrodu latem i zimą, widzi w jednym wypadku zielone, w drugim białe drzewa, lecz pomimo wyjaśnień nie rozumie, że to te same drzewa latem wyglądają zielono, zimą zaś są białe. To samo tyczy się obrazów, ilustrujących opowiadanie. Dziecko widzi, np., że na jednym rysunku wóz zostaje naładowany zbożem, lecz co się z tem zbożem dalej dzieje, tego nie widzi i nie rozumie, dlatego też nie rozumie, co się mu o losie tego zboża opowiada.

Wynalazek usuwa powyższe braki w

ten sposób, że zostają przygotowane i wycięte ruchome obrazy lub sceny, tak, że uwidoczniają, np. jak zboże zostaje naładowane, zwiezione do śpichrza, wyładowane i t. d. Wszystkie części obrazu są ruchome i mogą być zapomocą szpilek na odpowiednim miejscu przymocowywane. W ten sam sposób i tło jest ruchome; drzwi i okna mogą się otwierać i zamykać, wszystkie części obrazu mogą zmieniać położenie i zostać zastąpione przez inne części rysunku, tak, że dziecko widzi całą czynność od początku do końca.

Jako przykład, przedstawione zostało na fig. 1 załączonego rysunku drzewo pozbawione liści, na fig. 2 — kwitnące.

Nawet w tym wypadku, gdzie przedstawione są tylko dwie odmiany, dziecko

rozumie, że jest to to samo drzewo, gdyż kształt jego pozostaje ten sam.

Rysunek ten jest tylko małym przykładem. Oryginalne obrazy są wykonane z kartonu, wycięte i pokryte różnokolorową bibułką. Drzewo zostaje pokryte misternie wyciętymi liśćmi, odpowiednio do pór roku zielonemi, żółtymi lub białymi.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób przygotowania różnego rodzaju ruchomych widoków, obrazów, figur, scen

i t. d. do nauczania dzieci sposobem poglądowym, znamieny tem, że wycięte z tektury figury, pokryte różnokolorową bibułką zostają zestawiane zapomocą szpilek i przytwierdzone do ruchomego tła, tak, że przesuwanie i przenoszenie części składowych na to samo lub inne tło uzmysławia całą działalność i uwidocznia przebieg opowiadania.

Helena Welfle.

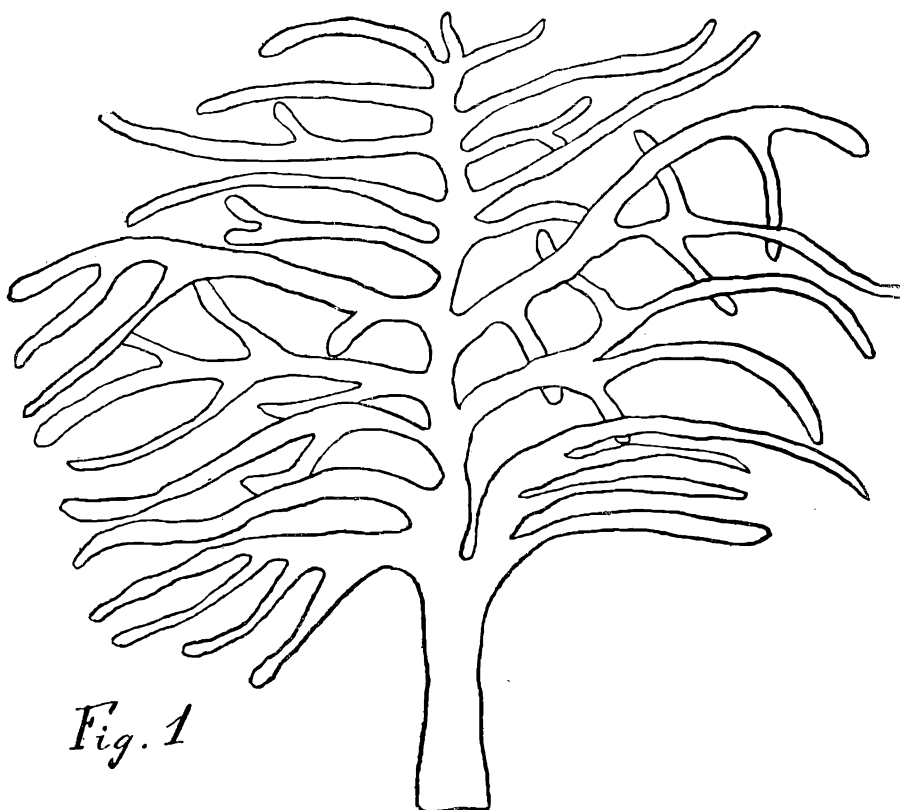


Fig. 1

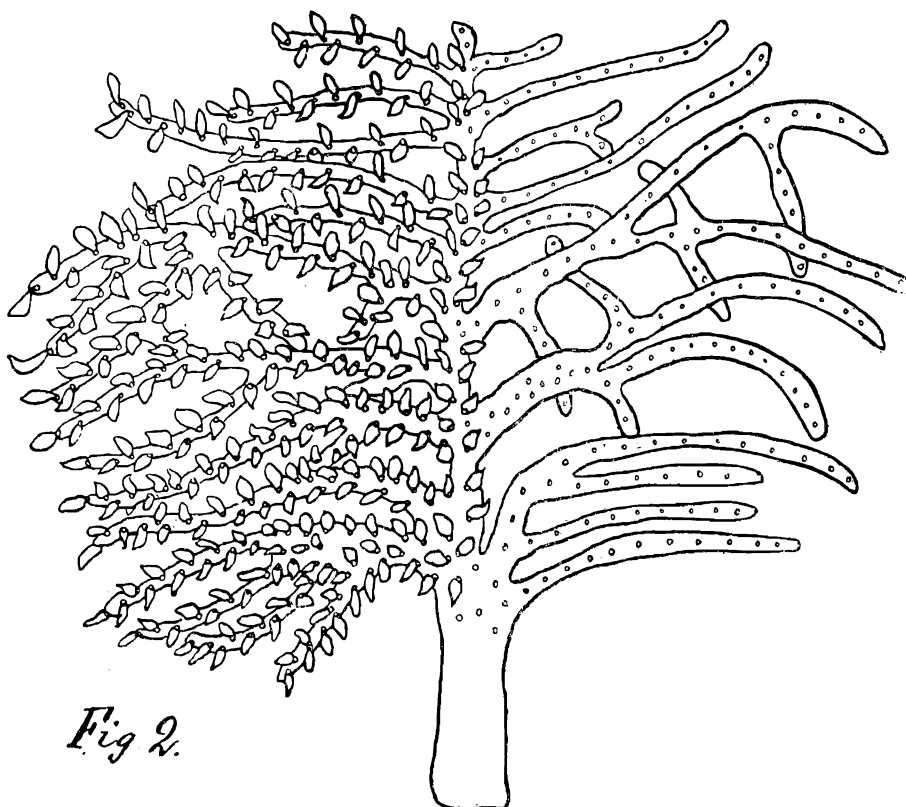


Fig 2.