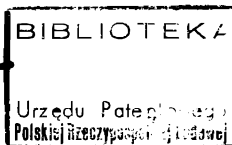


10 grudnia 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



G 0916 25/06²

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 9165.

Kl. 42 n 9.

Józef Sidor
(Poznań, Polska).

Sposób wykonywania stołów plastycznych.

Zgłoszono 5 listopada 1927 r.
Udzielono 10 lipca 1928 r.

W najnowszych czasach stoły plastyczne znalazły bardzo szerokie zastosowanie przy nauce geografii, zwłaszcza zaś przy nauce żołnierzy. Znane jest szerokie zastosowanie stołów takich przy nauczaniu oddziałów wojsk amerykańskich na froncie zachodnim w czasie wielkiej wojny. Jednak stoły dotychczas znane, wykonane z piasku, gipsu, cementu lub papier-maché posiadają poważne niedogodności. Są one ciężkie. Skala pionowa z trudnością daje się w nich uwydatnić, zmieniają one łatwo swój kształt pod wpływem czynników atmosferycznych lub nieostrożnego obchodzenia się (piasek), wreszcie kosztują dosyć drogo, tak że nie można ich zmieniać tak często, jakby tego wymagały potrzeby kształcenia się.

Stół plastyczny wykonany w myśl wynalazku wad tych nie posiada. Jest on wykonany w ten sposób: bierze się jakikolwiek materiał drzewny jak np. jedlina lub sosna. Przygotowuje się z tego materiału wymaganych wymiarów powierzchnię, wzmacnia się ją ze wszystkich stron by się nie spaczyła. Na tę płaszczyznę nakłada się masę, przygotowaną z jakiegokolwiek bądź papieru, jak np. stare gazety namoczone w jakimkolwiek kleiwie, jak np. w kleju stolarskim. Masa wspomniana układa się w ten sposób, by nadać pożądaną wyniosłość lub równinę, które nadają kształt żadanego terenu. Po wyschnięciu na tak otrzymanym terenie można ustawić wykonane w odpowiedniej skali modele domków mieszkalnych i t. p. budynków,

tak, że otrzymuje się dokładną zupełnie kopję terenu. Lasy na terenie oznacza się zapomocą mchu np. brzozy najmniej czułego na wilgoć i niezmiennającego koloru. Na przygotowanym w ten sposób terenie można odpowiednimi kolorami najrozmaitszych gatunków farb oznaczać tło terenu. Urządzenia ochronne, jak rowy strzeleckie i t. p. umocnienia polowe można w tym materiale wycinać odpowiednimi narzędziami.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wykonywania stołów plastycznych, znamienny tem, że stosuje się powierzchnię z jednej lub kilku desek, jako podstawę, na którą nakłada się masę z papieru gazetowego, wymoczonego w kleju, nadając jej kształt pożądanego terenu.

Józef Sidor.