



9436 7/04

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 38964

Kl. 70 e, 10/05

Miastoprojekt Specjalistyczne
Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego *)
Warszawa, Polska

Przyrząd do zeszkicowywania profili

Patent trwa od dnia 26 czerwca 1955 r.

Przyrząd według wynalazku służy do dokładnego przenoszenia na papier profili detali architektury zabytkowej celem ich inwentaryzacji i ewentualnego odtwarzania.

Zadaniem jego jest zeszkicowywanie w naturalnej wielkości profiliów baz, gzymsów, balkonów, architrawów, fryzów itd. tak pionowych jak i poziomych oraz odrysowywanie kątów, naroży, pilastrów i wszelkich detali architektonicznych, ale może on mieć również analogiczne zastosowanie w rzeźbiarstwie i w odlewniach.

Przyrząd jest na tyle lekki i poręczny, aby mógł być użyty wszędzie, gdzie tylko jest dostęp, np. na drabinie.

Przyrząd według wynalazku przedstawiony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia go w widoku z góry, fig. 2 — w widoku z boku i fig. 3 — w widoku od czoła.

Składa się on z lekkiej rysownicy 1 z drzewa,

dykty, płyty pilśniowej lub bakelitowej, zaopatrzonej w listewki boczne 2, ruchomą listwę 3, zaopatrzoną w znany zespół bloczków 4 i linek 5 do prowadzenia jej równolegle do jednego z boków rysownicy 1. Ruchoma listwa 3 posiada jednak poza tym prowadzenie wzdłużne 6 wodzika 7, zakończonego tępym ostrzem 8 i zaopatrzonego w uchwyt 9 narządu rysującego 10, np. ołówka lub pióra kulkowego.

Przykładając rysownicę 1 z przyrządem i papierem do danego elementu w płaszczyźnie do sprofilowania, lub mocując ją do opartej drabiny, deski czy rusztowania rozpoczyna się rysowanie profilu przez wodzenie po nim ostrzem 8 wodzika 7.

Ponieważ listwa 3 na bloczkach daje zawsze równoległe prowadzenie wodzika 7, na papierze, rozpiętym na rysownicy, otrzymuje się bezpośrednio obrys profilu (kontur) danego elementu.

Dla rysowania części wgłębionych i naroży wygodnie jest czasem ustawić rysownicę skośnie do ściany, a uzyskany rysunek dostawić

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest inż. Henryk Jakubowski.

do orbysów sąsiednich. W tych przypadkach wodzik normalny może się okazać za krótki, ale łatwo można temu zaradzić przez doczepienie wymiennego przedłużacza.

Przyrząd według wynalazku daje możność dokładnego zdjęcia profilu bez jakichkolwiek pomiarów i to przez siły przyuczone, a praca siły kwalifikowanej sprowadza się do rozbicia części inwentaryzowanej na charakterystyczne, pasy i punkty pomiarowe oraz wyznaczenie stanowisk roboczych.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd do zeskicowywania profili przedmiotów czy elementów, posiadający rysow-

nicę lub sztywną płytę podkładową i listwę przesuwaną równolegle, znamieny tym, że listwa ta posiada wzdlużne prowadzenie suwliwego wadzika z tępym ostrzem zaopatrzonym w narzad piszacy.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tym, że równolegle prowadzenie listwy uzyskuje się za pomocą znanej kombinacji rolek i skrzyżowanych linek lub strun.

Miastoprojekt Specjalistyczne
Przedsiębiorstwo Projektowa-
nia Budownictwa Miejskiego

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

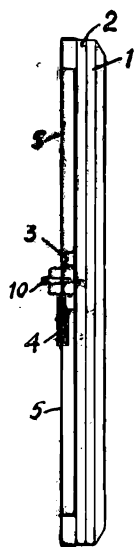


Fig. 3

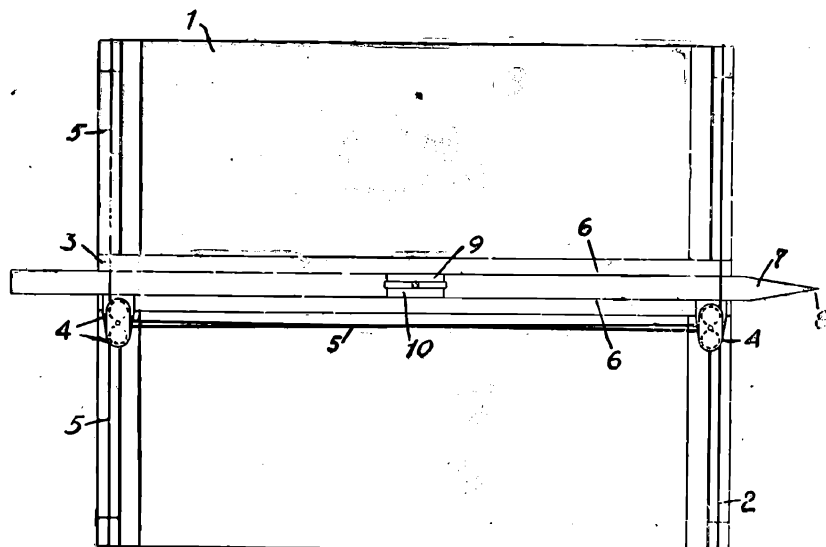


Fig. 1



Fig. 2