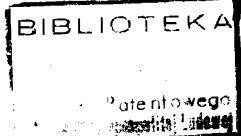


URZĄD PATENTOWY



604d 13/04



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 38636

Kl. 37 ~~c~~, 10/02

Miejskie Przedsiębiorstwo Remontowo-Budowlane*) 85e, 8/01

Zgierz, Polska

MKP E 04d, 13/04

Forma do składania zbiorniczków zlewowych

Patent trwa od dnia 30 grudnia 1954 r.

Forma według wynalazku jest przeznaczona do składania zbiorniczków zlewowych, umożliwiając utrzymanie jednolitego kształtu, oraz sprawne i szybkie połączenie części zbiorniczka zlewowego.

Wynalazek ten pozwala na wzrost wydajności przy składaniu zbiorniczków, zmniejszając wysiłek wykonującego oraz podnosi bezpieczeństwo i higienę pracy, bowiem składając w rękach czy przy użyciu zwykłych płyt żelaznych pracownik naraża ubranie i ciało rąk na działanie kwasu solnego przy lutowaniu części składowych zbiorniczka.

Fig. 1 przedstawia widok górny formy, fig. 2 — przekrój podłużny wraz ze stołem (podstawą), fig. 3 — przekrój poprzeczny formy. Forma może być wykonana z drzewa twardego (buk, dębina itp.). Obrzeża górne formy są pokryte 5 mm blachą żelazną, zabezpieczającą odkształcenie formy przy składaniu. Blachę przymocowujemy do formy za pomocą wkrętek do drzewa i bolcy żelaznych. Prowadnice

do części ruchomej wykonujemy z żelaza katowego 40 x 40 x 5 mm.

Wykonanie formy polega na tym, że poprzednio wykrojone z blachy elementy zbiorniczka po odsunięciu części ruchomej w kierunku uchwytu wkładamy pomiędzy części składowe formy, następnie po dokładnym ułożeniu części bocznej i wierzchniej zbiorniczka zamykamy formę za pomocą ściągaczy dźwigienkowych, które zabezpieczają odkształcenie części w czasie składania. Następnie po zawinięciu obrzeża części zbiorniczka, czyścimy je i spawamy cyną. Cały proces wykonania zbiorniczka wraz z jego złożeniem trwa 82 minuty, przy czym norma wg. P.N./B. — 657 wynosi 168 minut.

Zastrzeżenie patentowe

Forma do składania zbiorniczków zlewowych, znamienna tym, że jej część stała jest pokryta blachą żelazną, która posiada wycięcie w kształcie ceowym, a przód części ruchomej jest wykonany w kształcie trapezu otwartego.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Leonard Szymański.

Miejskie Przedsiębiorstwo
Remontowo-Budowlane

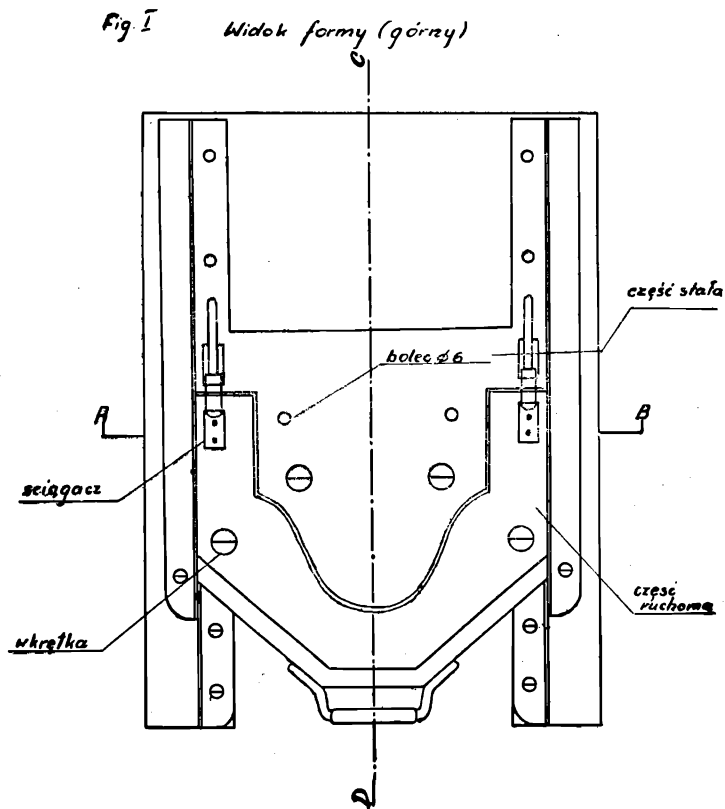


Fig. II DC

Przekrój podłużny

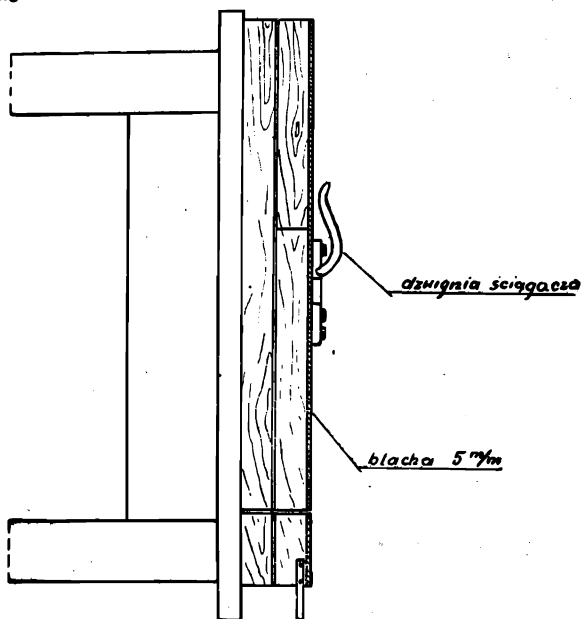


Fig. III AB

Przekrój poprzeczny

