



A 61 g 13/00

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39607

Kl. 30 e, 14

Miastoprojekt — Poznań
Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego *)
Poznań, Polska

Stół do wykonywania sekcji zwłok

Patent trwa od dnia 20 września 1938 r.

Przedmiotem wynalazku jest stół sekcyjny, nadający się do prosektoriów i sal sekcyjnych zakładów anatomii, zakładów medycyny sądowej i podobnych celów. Nadaje się on również do zastosowania jako stół sekcyjny do zakładów naukowych weterynaryjnych, lecznic zwierząt itp.

Stół według wynalazku wyróżnia się szczególnie odpowiednim wykonaniem płyty stołowej, która z jednej strony na dłuższej części powierzchni stanowi właściwą płytkę dla ułożenia zwłok poddawanych sekcji oraz odpowiednią stosunkowo głęboką wanienkę lub kufkę, służącą np. do dokonywania badań płuc lub też przepłukiwań wysekcjonowanych elementów anatomicznych. Oprócz tego stół sekcyjny wyróżnia się szczególnym osadzeniem leżów odpływowych tuż pod płytą stołową właściwą jak i pod wanienką, które posiadają spe-

cialne, najlepiej właderkowe syfony, uniemożliwiające wydzielanie się po dokonanej sekcji nieprzyjemnych woni kanałowych, jak to ma miejsce obecnie. Syfony są poza tym wykonane tak, że umożliwiają łapanie części stałych, przedostających się do odpływu i które według wymogów winny być łączone do ciała i pochowane wraz ze zwłokami.

Ponadto stół według wynalazku wyróżnia się tym, że posiada odpowiedni pałak rurowy do osadzania węża z wytryskiem płuczącym, który przy łatwości manipulowania nim podczas sekcji znajduje się stale napięty, co zapobiega zanieczyszczaniu go odpadkami zwłok poddawanych sekcji, jak to ma miejsce dotychczas przy posługiwaniu się węzem wolno na stole leżącym.

Stół może posiadać dowolną konstrukcję, jednak celowe jest wykonanie go w postaci stołu stałego o podstawie całkowicie osłoniętej i połączonej z podłogą w celu zapobieżenia przedostawianiu się zanieczyszczeń pod stół.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Józef Masadyński i inż. Jerzy Otomański.

Płytę i boczne ścianki stołu wskazane jest wykonać o gładkich i nieporowatych powierzchniach przez zaopatrzenie ich np. w glazurowane płytki lub płytki z materiałów plastycznych, dających się łatwo zmywać. Sama płyta stołowa może być wykonana z płytek lub z jednolitej masy ceramicznej, terazytowej, emaliowanej lub też w postaci płyty wytłaczanej z tworzyw sztucznych.

Stół sekcyjny według wynalazku uwidocznił przykładowo na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z boku stołu, fig. 2 — widok z góry, fig. 3 — podłużny przekrój pionowy stołu, fig. 4 — widok z przodu narządu napinającego, a fig. 5 — widok z boku narządu napinającego.

Stół sekcyjny jest wykonany najlepiej jako stół stały 1 z zupełnie przykrytymi bokami. Błat 2 stołu jest zaopatrzony w wystający pałąk rurowy 3, stanowiący uchwyt dyszy 7 do wytryskiwanego strumienia świeżej wody. Błat 2 składa się z dwóch części, a mianowicie z części stołowej, na której odbywa się sekcja oraz z wanienki lub kuwety 4, którą można dowolnie napęłnić wodą za pomocą kurka 13. W wanience tej dokonujący sekcji może badać np. zdolność pływania płuc, jak również oczyszczać przez płukanie różne części anatomiczne, poddawane sekcji szczegółowej.

Znane stoły sekcyjne posiadają przewody do odpływu cieczy z blatu stołu połączone długą odnogą z syfonem uszczelniającym kanalizację, znajdującym się pod podłogą; rura odpływowa wskutek zbyt dużego oddalenia od syfonu nie mogła być nigdy utrzymywana w dostatecznej czystości. Według wynalazku osadzono syfon celowo tuż pod blatem 2 i tuż pod wanienką 4. Syfony osadzone przy wylotach 5 i 6 wskazane jest wykonać jako syfony wiaderkowe, pod którymi umieszcza się wiaderka 5', 6' np. z siatki metalowej lub posiadające ścianki i/lub dno perforowane w celu zatrzymywania części stałych, które mogłyby zatkać syfon, jak również i ze względu na normalne wymogi stawiane przy sekcjach, nakazujące przydzielanie wszystkich części stałych i ewentualnie odpadków posekcyjnych do zwłok w celu pochowania ich.

Przy dokonywaniu sekcji potrzebne jest źródło czystej wody o zmiennym natężeniu strumienia, przy czym strumień wody może być kierowany według potrzeby na odpowiednie miejsce zwłok poddawanych sekcji. Znane stoły posiadają zwykle luźno leżący wąż, co z różnych względów, zwłaszcza higienicznych, jest niepożądane, gdyż jego powierzchnia ulega zanieczyszczeniu. W celu uniknięcia tej niedo-

godności zastosowano wystający rurowy pałąk uchwytowy 3, w którym osadzony jest przesuwnie wąż gumowy, ewentualnie z metalowym giętkim uzbrojeniem osłonowym, zaopatrzony w dyszę natryskową 7, umożliwiającą przez zwykłe pokręcenie jej względem węża zmienianie natężenia wytryskującego strumienia wody.

Według wynalazku wąż 8, zakończony dyszą 7 i osadzony przesuwnie w pałąku rurowym 3, jest obciążony przesuwnią przeciwwagą 9, powodującą stałe napięcie węża 8 i samoczynne chowanie się go w pałąku rurowym 3 w razie wypuszczenia dyszy 7 z ręki dokonującego sekcji. Przeciwwaga 9 jest wykonana w postaci zbiornika lub zbiorników 9', 9'' zawieszonych na wałku 11, na którym osadzony jest obrotowo krążek lub kółko 10 opasane węzłem gumowym 8. Przeciwwaga 9 umożliwia wyregulowanie naprężenia węża 8 przez mniejsze lub większe wypełnienie zbiorników 9' i 9'' piaskiem, śrutem lub innym materiałem obciążającym.

Stół według wynalazku, zwłaszcza w wykonaniu jako stół stały, może posiadać łatwo otwieralne drzwiczki 1', 1'' lub też odejmowalne dowolnie przytwierdzone ścianki udostępniające dostęp do wnętrza podstawy stołu w celu dokonywania ewentualnej naprawy instalacji wodnej i kanalizacyjnej lub też w celu zmiany naprężenia węża 8 przez większe lub mniejsze wypełnianie zbiorników 9', 9'' przeciwwagi napinającej.

Stół według wynalazku, jak na wstępie wspomniano, wskazane jest najlepiej pokryć nieporowatymi materiałami, np. płytkami glazurowanymi, płytkami z mas plastycznych, płytkami lub płytami szklanymi lub z innych podobnych mas. Błat 2 stołu 2 i wanienka 4 mogą być wykonane z szczelnie obok siebie osadzonych podobnych płytek lub w postaci gładkiej jednolitej powierzchni w postaci płyty emaliowanej, porcelanowej, z mas plastycznych, płyty szklanej i podobnych materiałów.

Zastrzeżenia patentowe

1. Stół do wykonywania sekcji zwłok, znamienny tym, że jego płyta stołowa do dokonywania sekcji składa się z blatu (2) i wanienki lub kuwety (4) oraz jest zaopatrzona w pałąk rurowy (3), w którym osadzony jest przesuwnie giętki wąż (8) do doprowadzania wody, zakończony dyszą natryskową (7), najlepiej umożliwiającą regulowanie siły strumienia wody.
2. Stół według zastrz. 1, znamienny tym, że posiada zamocowane tuż pod blatem (2) i

dnem wanienki (4), syfony odpływowe, wykonane najlepiej jako syfony wiaderkowe, zaopatrzone w wiaderka (5', 6'), wykonane z siatki metalowej lub z blachy o perforowanych ściankach i/lub dnie.

3. Stół według zastrz. 1 i 2, znamieny tym, że do naprężania węża gumowego (8) posiada przeciwwagę (9), wykonaną w postaci kółka lub rolki (10), opasanej wężem (8) i osadzonej obrotowo na wałku (11) obciążonym zbiorniczkiem lub zbiornikami (9', 9''), napełnionymi piaskiem, śrutem lub innym najlepiej sypkim materiałem obciążającym.
4. Stół według zastrz. 1 — 3, znamieny tym, że jego boki i blat oraz wanienka lub kufuwa pokryte są warstwą nieporowatego ma-

teriału, np. płytkami lub płytami ceramicznymi, glazurowatymi, z mas plastycznych, emaliowanymi, metalowymi, szklanymi lub porcelanowymi.

5. Stół według zastrz. 1 — 4, znamieny tym, że posiada boki zaopatrzone w drzwiczki lub przykręcane płyty (1', 1''), umożliwiające dostęp do wnętrza stołu, obejmującego dopływ wody i połączenia syfonowo - kanalizacyjne oraz przeciwwagę (9).

Miastoprojekt — Poznań

Przedsiębiorstwo

Projektowania

Budownictwa Miejskiego

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

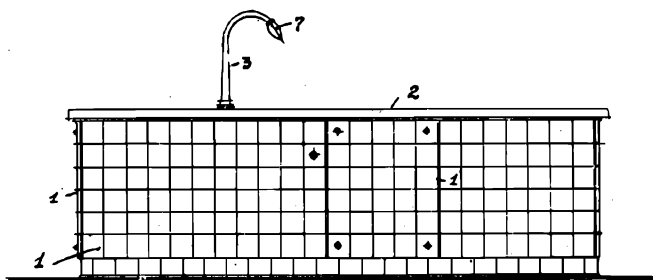


FIG. 1

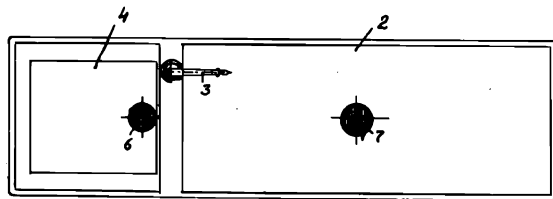


FIG. 2

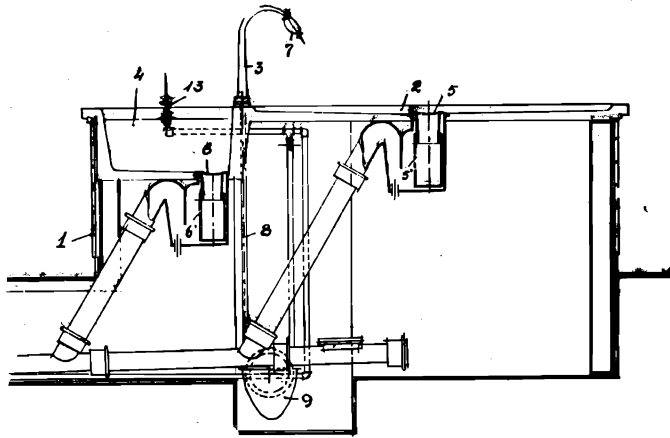


FIG. 3

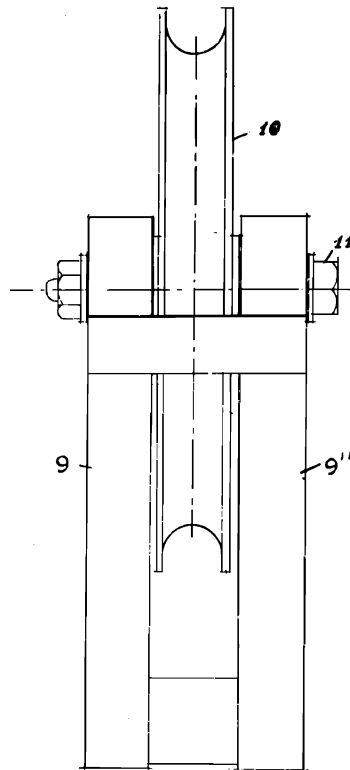


FIG 4

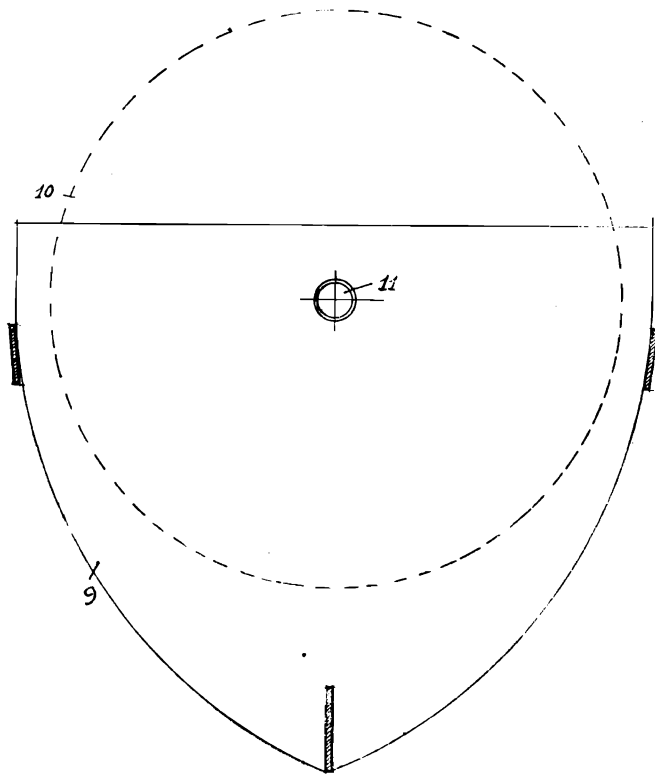


FIG 5