

20 stycznia 1927 r.

2

URZĄD PATENTOWY



A47L, 13/16

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 4441.

Louis Vanderschelden
(Berlin, Niemcy)
i Eugen Vanderschelden
(Berlin, Niemcy).

~~Kl. 34 c 6.~~

34c 13/16

Przyrząd do czyszczenia.

Zgłoszono 19 kwietnia 1923 r.

Udzielono 15 marca 1926 r.

Wynalazek dotyczy przyrządu do czyszczenia, a mianowicie takiego, przy którym ścierka musi być często wyżymana (wykręcana), ażeby wycisnąć nasiąknięty przy użyciu płyn. Wynalazek ma na celu: 1) aby pracujący nie był zmuszony do wykonywania czynności w niewygodnej postawie, 2) umożliwić doskonałe czyszczenie przy użyciu jak najmniejszej siły, 3) umożliwić wsiąkanie płynu do ścierki i wyżymanie jej, bez umaczania rąk płynem, 4) umożliwić zwykłe użycie i szybką wymianę ścierki i 5) dostarczyć przyrządu, któryby nie był droższy niż zwykle. Służący do tego celu przyrząd, według wynalazku, stanowi dżążek, na dolnym końcu którego znajduje się ścierka, jeden koniec której daje się zdjąć, drugi zaś jej koniec daje się zdjąć za-

pomocą rączki, poruszającej się wzdłuż dżążka.

Na rysunku przedstawiony jest przedmiot wynalazku, a mianowicie fig. 1 w widoku bocznym w stanie nieczynnym, fig. 2—widok zgóry na dolną część przyrządu, fig. 3—widok boczny podczas pracy przyrządu, fig. 4 — widok boczny z okręconą ścierką, a fig. 5 — ścierkę rozwiniętą.

Wynalazek składa się z dżążka 1 z rękojeścią 2. W dolnym końcu dżążka umieszczona jest rura 3 z kilkoma otworami 4, która umożliwia wypływ płynu podczas wyżymania ścierki. Po rurze 3 może się ślizgać obsada 5 z rączką 6, sporządzoną najodpowiedniej z miękkiego materiału.

Ścierka 7 może być dowolnego kształtu, jednak najkorzystniejszy jest cylin-

dryczny, jak przedstawiono na fig. 5. Górny i dolny brzegi jej wycięte są ząbkowato, w celu ułatwienia przytwierdzenia obu końców. Górny koniec ścierki 7 przymocowuje się na obsadzie 5 zapomocą sznurka, metalowego drutu, pierścionka i t. d., aby ułatwić zdjęcie. Dolny koniec przymocowany jest w podobny sposób na dolnym końcu rury 3. W celu zaś przytrzymania podczas wyżymania dolnego końca ścierki, przyrząd zaopatrzony jest na dole w kilka sztyftów 8 (fig. 2).

Podczas wyżymania ścierki nie potrzeba się schylać; skoro tylko ścierka zupełnie nasiąknie płynem, wystarczy uchwycić jedną ręką rękojeść 2, a drugą ręką rączkę 6 obsady 5 i przez otwór tej obsady na rurze 3 skrócić silnie ścierkę, wskutek czego zostaje ona wyciśnięta (fig. 4) bez dotykania rąk, dzięki czemu ręce nie stykają się ani ze ścierką, ani z płynem.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do czyszczenia, znamien-

ny tem, że ścierka przytwierdzona jest jednym końcem do dolnego końca drążka, a drugim końcem do obsady, przesuwalnej wzdłuż drążka i okręconej około niego.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tem, że dolna część drążka jest wydrążona i zaopatrzona w otwory.

3. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tem, że drążek (1) zaopatrzony jest u góry w rękojeść (2), a u dołu w rurę (3) z otworami (4), na dolnym końcu której przymocowany jest koniec ścierki (7), a drugi jej koniec na obsadzie (5) z rączką (6), przyczem obsada może się przesuwąć i obracać.

4. Przyrząd według zastrz. 1—3, znamienny tem, że ścierka ma kształt próżnego cylindra, a jej górny i dolny brzegi wycięte są w ząbki.

Louis Vanderschelden.
Eugen Vanderschelden.
Zastępca: A. Bolland,
rzecznik patentowy.

Fig.1.

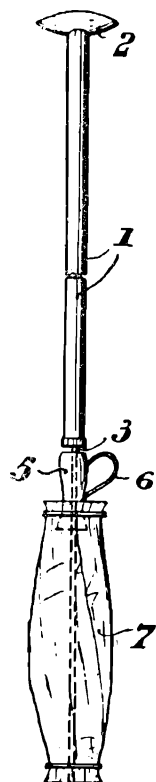


Fig.3.

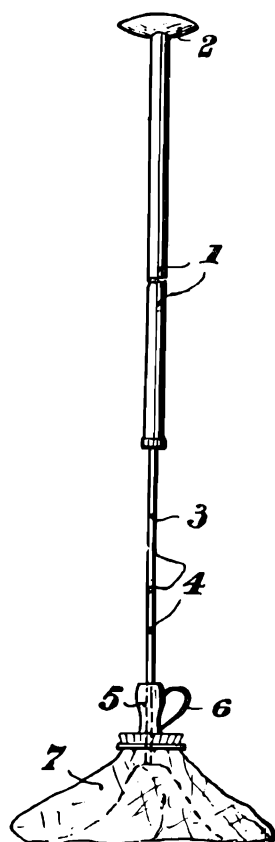


Fig.4.

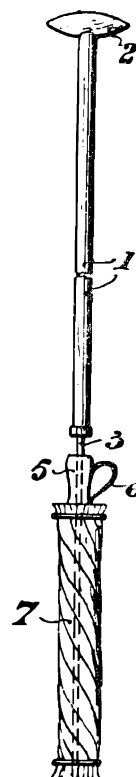


Fig.2.



Fig.5.

