



PATENTNI SPIS BR. 2951.

Louis Vanderschelden & Eugène Vanderschelden, Bruxelles.

Aparat za čišćenje.

Prijava od 21. maja 1923.

Važi od 1. maja 1924.

Pravo prvenstva od 24. marta 1923. (Belgija).

Predmet ovog pronalaska je aparat za čišćenje, u kome glavni deo mora biti često cedjen, da bi se iz njega istisnula tečnost koju je apsorbovao za vreme svoga rada.

Ciljevi ovoga pronalaska jesu ovi:

1. uštediti licu, koji se služi ovim aparatom, da se stavlja u neprirodan položaj,

2. Omogućiti čišćenje sa maksimumom la-koće, pa prema tome sa minimumom napora.

3. Omogućiti kvašenje krpe tečnošću i njeno cedjenje a da ruke ne dodju u dodir sa tečnošću.

4. Dobiti normalno abanje krpe, a pri tom omogućiti njeno brzo zamenjivanje; i

5. napraviti krpu čija cene koštanja ne prelazi cenu onih koje su sada u upotrebi.

Aparat za čišćenje, koji ostvaruje gore naznačene ciljeve i predmet ovog pronalaska, sastoji se iz jedne obične cevi na čijem je donjem kraju utvrđena krpa, koja služi za čišćenje, jednim svojim krajem ma na koji podešen način da se može lako skinuti i čiji je drugi kraj isto tako utvrđen da se može lako skinuti za jedan muf koji se može slobodno kretati duž pomenute cevi.

Priloženi nacrt pokazuje primera radi samo jedan oblik izvodjenja predmeta pronalaska.

Sl. 1 izgled celog aparata u miru.

Sl. 2 izgled u horizontalnoj projekciji donjeg kraja aparata.

Sl. 3 izgled aparata u radu.

Sl. 4 izgled aparata za vreme cedjenja krpe; i

Sl. 5 u razvijenom stanju jedan oblik izvodjenja krpe.

Oblik izvodjenja aparata predstavljen na

nacrtu koji je izabran kao najprostiji i najpraktičniji, sastoji se iz cevi 1 sa ručicom 2, produžene u donjem delu šupijom cevi 3, snabdeven jednom ili više rupica 4 za isticanje tečnosti za vreme cedjenja (sl. 3).

Po cevi 3 može slobodno klizati muf 5 koji ima ručicu 6 po mogućstvu napravljenu od gipke materije.

Krpa za čišćenje 7, koja može imati uopšte makoji oblik, biće najbolje cilindričnog oblika i razvijena će izgledati kao što pokazuje Sl. 5, to će reći da će njen gornji i donji deo biti izrekan tako, da se umanj materijal na krajevima za utvrđivanje.

Gornji kraj krpe 7, utvrđen je za muf 5 pomoću vrpce, metalne žice, kanapa, prstena i t. d. koje se lako skida, a donji deo pomenute krpe je utvrđen sličnim načinom za donji deo cevi 3.

Da bi se što sigurnije sprečilo obrtanje krpe pri njenom cedjenju, kraj krpe utvrđen je za cev 3 jednim ili više klinčića 8 (Sl. 2).

Lako je uveriti se da sa ovim aparatom, lice koje se njime služi, zauzima uvek normalan položaj i nema potrebe saginjati se kao što je to bio slučaj do danas; pored toga kad je krpa zasićena tečnošću, dovoljno je da bi se iscédila uzeti jednom rukom cev 1 za ručicu 2, i drugom uzeti muf 5 mećući palac u ručicu 6.

Okrećući tada ručicu 2 u jednom ili drugom pravcu, dobiće se skoro bez napora maksimalno cedjenje krpe kao što je pokazano na fig. 4 i potpuno sušenje, a da ruke i ne dodju u dodir sa tečnošću često pr-

ljavom, le je aparat zbog ovog apsolutno higijenski.

Po sebi se razume, da se oblik i dimenzije raznih delova ovog aparata mogu menjati, a da se zbog toga princip pronalaska ne promeni.

Patentni zahtievi:

1. Aparat za čišćenje, koji ima cev i krpu za čišćenje, naznačen time, što je krpa utvrđena jednim svojim krajem za donji kraj pomenute cevi i drugim krajem za jedan muf koji se može slobodno kretati duž ove cevi, u cilju da se aparat može upotrebiti bez zauzimanja neprirodnog položaja i da se može nakvasiti a naročito iscediti krpa sa minimumom

mom naporá i izbegnuvši dodir ruku sa teč-
nošću.

2. Aparat prema zahtevu 1, naznačen time što cev (1) ima ručicu (2) na svom gornjem delu, a produžena je na svom donjem delu šupljom cevi (3) snabdevenom rupicama (4) i na čijem donjem delu je utvrđen jedan od krajeva krpe za čišćenje, drugi kraj pomenute krpe je utvrđen za muf (5) s ručicom (6), koji se može slobodno kretati duž pomenute cevi (3), u cilju gore naznačenom.

3. Aparat prema zahtevu 1 i 2, naznačen time, što krpa ima oblik šupljeg valjka i što je na svom gornjem i donjem kraju izrečkana na podešen način, da bi se umanjila materija na mestima utvrđivanja.

Fig.1.

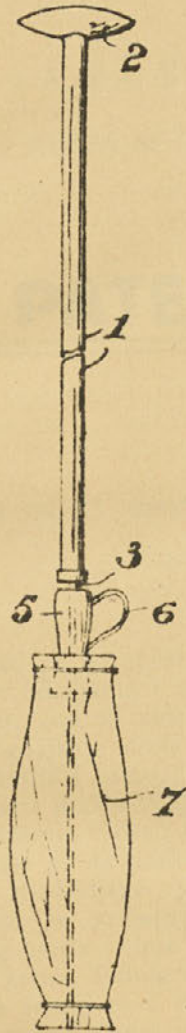


Fig.2.



Fig.3.

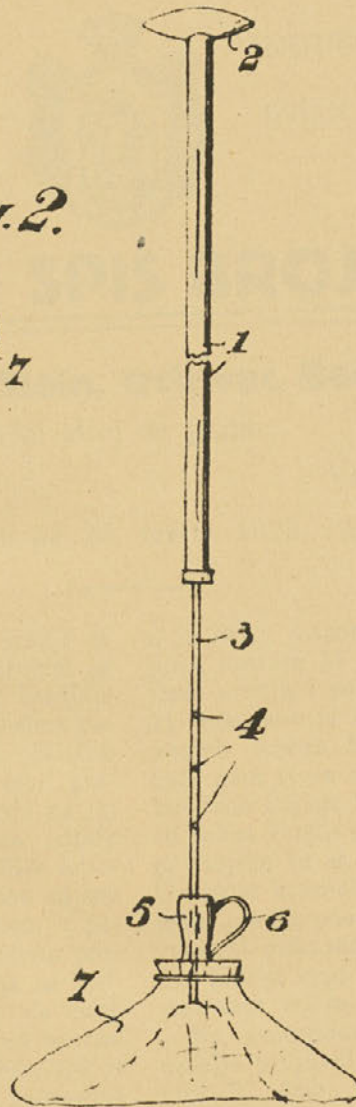


Fig.4.

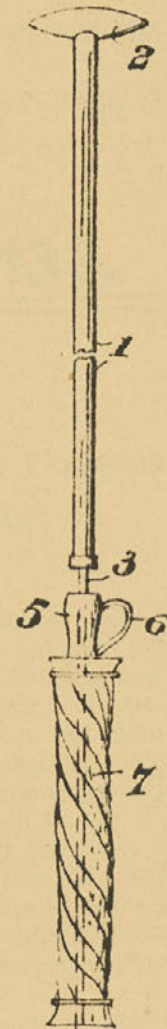


Fig.5.

