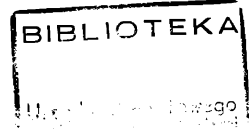


B67c 1/04



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 40628

Kl. 64 b, 6

Józef Abramowicz

Suchowola, Polska

Płuczka mechaniczna do płukania kufli i szklanek

Patent trwa od dnia 10 stycznia 1957 r.

W znanych dotychczas płuczkach nie było dostatecznego ciśnienia wody dla należytego opłukania zmywanych naczyń, same zaś płuczki łatwo się psuły i z tych powodów płukanie naczyń najczęściej odbywało się w wiadrach.

Płuczka według wynalazku tym się różni od płuczek znanych, że nie posiada rzucających się w oczy zbiorników oraz ułatwia obsługę, ponieważ uruchamia się ją za pomocą pedału przez naciskanie nogą którego zostaje uruchomiona pompa, która powoduje dostatecznie silny wytrysk wody w grzybku płuczki.

Na rysunku przedstawiono przekrój urządzenia płuczki według wynalazku.

Naczynie (kufle, szklanki) stawia się dla opłukania na grzybku 1. Woda pod ciśnieniem nożnej pompy wytryskuje przez otwory 2, po czym przez otwory 3 spływa węzem gumowym 5 do podstawionego naczynia, np. wiadra. Rozpryskiwana woda spływa do miski 4. Woda do płukania znajduje się w specjalnym zbiorniku 6 z klapą do wlewania 7. Wężem gumowym 8 woda jest tłoczona do grzybka 1 płucz-

ki od nożnej pompy, uruchomianej pedałem 12. Woda ze zbiornika 6 dopływa do pompy przez zawór ssący kulkowy 9 (dolny), który winien być wykonany z lekkiego materiału (plastyku), po czym jest tłoczona przez membranę 14 i powrotny zawór kulkowy 9 oraz przewód 8 do grzybka 1 płuczki. Śrubowa sprężyna 10 odpycha membranę 14. Korpus pompy jest przymocowany do dna zbiornika śrubami 11. Zbiornik stoi na nóżkach 13 z otworami na śruby mocujące zbiornik do podłogi.

Zastrzeżenie patentowe

Płuczka mechaniczna do płukania kufli i szklanek znamienna tym, że posiada zbiornik (6) z klapą do wlewania (7), a wewnątrz zbiornika znajduje się pompa membranowa wprowadzana w ruch pedałem (12) i dostarczająca wodę do otworów (2) grzybka (1).

Józef Abramowicz

