

5 kwietnia 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



DOKŁ 5/00

# RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY

Nr 7206.

Kl. 8 d 7.

Joachim Heinrich Werber  
(Berlin, Niemcy).

### Urządzenie do prania bielizny.

Zgłoszono 1 lipca 1926 r.  
Udzielono 23 marca 1927 r.  
Pierwszeństwo: 2 lipca 1925 r. (Niemcy).

Znane są urządzenia do prania składające się z leja umocowanego na drążku. Leje takie zaopatrzone są w sita oraz w otwory, umieszczone pomiędzy sitem a drążkiem, w tym celu, żeby utrudnić przepływ powietrza przez lej i ułatwić wessanie bielizny.

Sito jednakże umieszczone głęboko w leju ma tę wadę, że bielizna chociaż zostaje wessana do środka leja, to jednak nie może przylegać do sita. Wywołuje to silne rozciąganie bielizny na brzegu leja. Aby usunąć tę wadę, umieszcza się sito w leju znacznie płycej tak, że bielizna, jeżeli wogóle zostanie wessana do leja, natychmiast przylega do sita. Działanie ssące

można zwiększyć przez umieszczenie podwójnego sita.

Poza tem, w myśl niniejszego wynalazku, pomiędzy zewnętrzną stroną sita a wewnętrzną ścianą leja umieszczone są przegrody, na których zatrzymuje się bielizna tak, że przy kręceniu całego urządzenia nabiera również ruchu obrotowego, który ułatwia pranie.

Na rysunku podany jest przykład wykonania niniejszego wynalazku w częściowym pionowym przekroju.

Drążek 1 posiada na górnym końcu uchwyt 2; na dolnym zaś jego końcu umieszczony jest lej 3, służący do prania. Wewnątrz leja, w pobliżu jego otworu, umie-

5  
szczone jest sito 4, ponad którym znajduje się może drugie sito 5. Drugie sito nie jest jednakże konieczne potrzebne. W górnej części leja przewidziane są otwory 8 dla przepływu powietrza.

Przy tego rodzaju wykonaniu, sito 4 ma kształt naczynia i jest umocowane we wgłębieniu 6. Pod wgłębieniem tem znajduje się wolna trójkątna przestrzeń, w której umieszczone są przegrody 7 dowolnego kształtu. Otwory w sicie 4, wykonaniem w kształcie naczynia, mogą sięgać aż do występu 6.

Opisany aparat działa w ten sposób, że przy podnoszeniu go białizna zostaje wessana na sito 4. Wobec tego, że sito leży płytko, t. j. w położeniu bardzo wysuniętem naprzód, dolna krawędź leja nie wciska się w białiznę, dzięki temu białizna się nie niszczy. Jeżeli urządzenie to również obraca się równocześnie, to występy 7 zabierają z sobą białiznę. Za-

pomocą więc opisanego urządzenia można nie tylko poruszać białiznę w kierunku pionowym, lecz również nadać jej ruch obrotowy.

#### Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do prania białizny w kształcie leja z sitem, znamienne tem, że sito (4) umieszczone jest bardzo płytko, bezpośrednio poza dolną krawędzią leja.

2. Urządzenie do prania według zastrz. 1, znamienne tem, że poza sitem (4) umieszczone jest drugie sito (5).

3. Urządzenie do prania według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że posiada przegrody (7) umieszczone pomiędzy dolną częścią sita (4) a ścianą leja.

Joachim Heinrich Werber.

Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,  
rzecznik patentowy.

