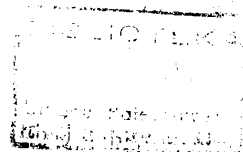


10 lutego 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



A44k 3/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

No 925.

~~Kl. 34k4.~~

H u g o J u n k e r s,
Akwizgran (Niemcy).

34k 3/02

W a n n a k a p i e l o w a.

Zgłoszono: 10 lipca 1920 r.

Udzielono: 10 listopada 1924 r.

Pierwszeństwo: 12 grudnia 1918 r. (Niemcy).

Dotychczasowe wanny kąpielowe mają tę wadę, że zawartość wody jest za wielka, tak że do jej ogrzania potrzeba wielkiego i drogiego pieca kąpielowego, przyczem zużywa się wiele opału. Przez zmniejszenie pomiarów lub ograniczone napełnianie wanny, celem zmniejszenia ilości potrzebnej wody, narażamy się na niewygody.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest wanna kąpielowa, której ściany są schodowo łamane, przez co osiąga się możliwie małe zapotrzebowanie wody, nie ograniczając zbytnio swobody ruchów kąpiącego się i dając mu dość wody do splókiwania ciała. Wygięcia mogą być wykonane w bocznych ścianach wanny w okolicy nóg lub też głowy kąpiącego się, przyczem osiąga się jeszcze dalsze korzyści, bo mogą one służyć jako oparcie dla pewnych części ciała, lub też do ustawiania, np., deseczek do siedzenia, albo naczynia na mydło.

Fig. od 1 do 13 załączonego rysunku uwiadaczniają przykłady wykonania przedmiotu wynalazku, mianowicie wanny dla kąpieli całkowitych i wanny dla kąpieli częściowych. Wanny na fig. 1 — 10 są w swej dolnej części tak wąskie, że ciało i nogi kąpiącego się mają tu wprowadzić dosyć miejsca, lecz gdyby ściany wanny były pionowe, to dla pleców i ramion byłoby za ciasno. Dla osiągnięcia dostatecznej swobody ruchów boczne ścianki tej wanny rozszerzają się w górnej części schodkowo. Wanna według fig. 1 — 3 (fig. 3 w widoku zgóry, fig. 2 w widoku bocznym, fig. 1 w przekroju według I — I) posiada stopnie 1 i 2 na całej długości bocznych ścian. U wanny według fig. 8 — 10, (fig. 10 w widoku zgóry; fig. 8 w widoku zboku; fig. 9 w przekroju według IX — IX) część nożna nie jest rozszerzona, stopnie 7, 8 urządzone są tylko dla pleców i ramion. U wanny według fig. 4 — 7 (fig. 5 w widoku zgóry, fig. 4 w

widoku z boku, fig. 6 w przekroju według VI — VI, fig. 7 przekrój według VII — VII) schodkowe rozszerzenia 3, 4 dla górnej części ciała kąpielącego się są większe niż rozszerzenia 5, 6 nożnej części wanny. U wanny według fig. 11 — 13 (fig. 13 w widoku z góry; fig. 11 w widoku bocznym; fig. 12 w przekroju według XII — XII) schodkowe wygięcia bocznych ścian znajdują się tylko w nożnej części.

Rozumie się samo przez się, że rozszerzenia mogą być również wielostopniowe, mogą być stopnie również na jednym końcu (przeważnie w końcu głowy) szersze niż na drugim (nożnym), jak na fig. 5. Szerokość schodka może się stopniowo zmniejszać aż do 0, a stopień może w ten sposób przejść w gładką ściankę.

Urządzenie stopni usztywnia silnie ściany wanny tak, że można je wykonać z cieńszej blachy niż zwykle. Możliwość użycia stopnia jako podpory dla ramion (na fig. 13 dla nóg) jest przyjemna i wygodna dla kąpielącego się.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Wanna kąpielowa, tem znamienna, że jej przekrój poprzeczny rozszerza się ku górze wskutek odpowiedniego wygięcia ścian bocznych.

2. Wanna kąpielowa według zastrz. 1, tem znamienna, że stopniowe rozszerzenia znajdują się tylko w jednej części bocznych ścian na jednym lub na drugim jej końcu.

3. Wanna kąpielowa według zastrz. 1, tem znamienna, że schodkowe rozszerzenia ku jednemu końcowi wanny stopniowo się zwężają.

4. Wanna kąpielowa według zastrz. 1, tem znamienna, że rozszerzenia zrobione są schodkowo w kilku stopniach.

5. Wanna kąpielowa według zastrz. 1, tem znamienna, że rozszerzenia w głowicowym końcu wanny znajdują się na innej wysokości niż w drugim jej końcu.

Hugo Junkers.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

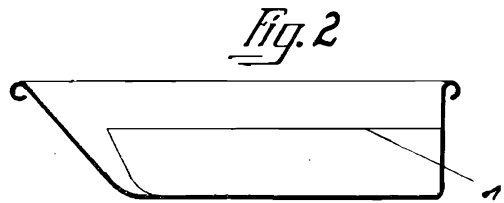
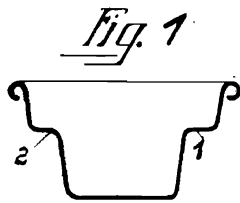


Fig. 3

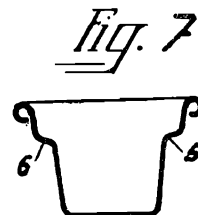
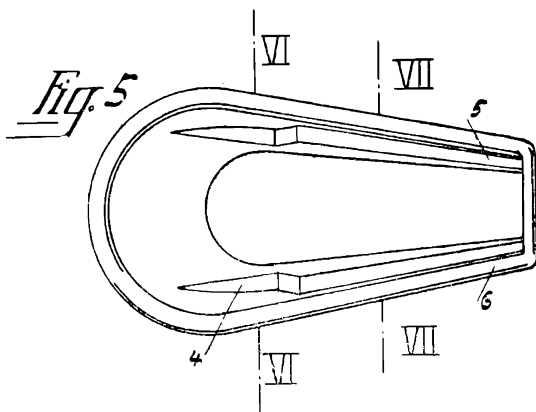
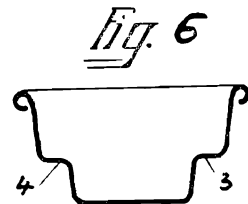
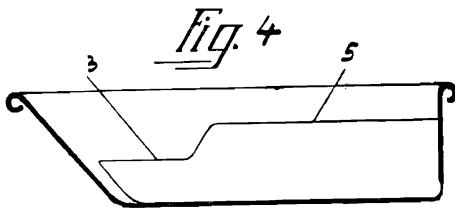
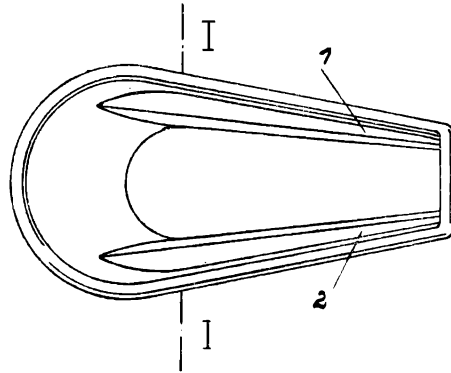


fig. 8

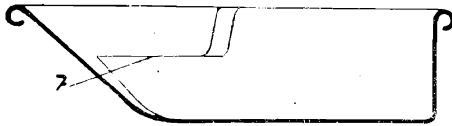


fig. 9

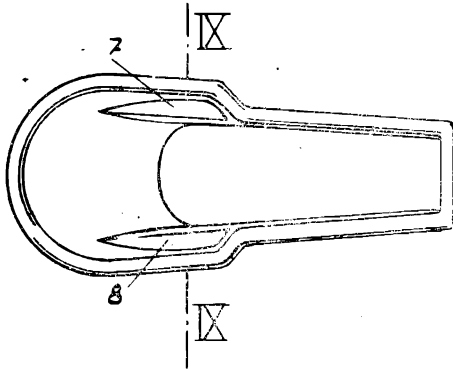
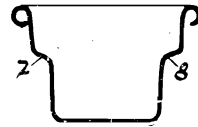


fig. 10

fig. 11



fig. 12

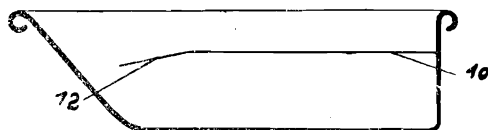


fig. 13

