

10 grudnia 1931 r.

2

URZĄD PATENTOWY



DOB f 45/14

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14786.

Kl. 8 d 12.

Firma Hechtwerk A. & V. Luftschitz
(Wiedeń, Austrija).

Trzymadło do wyżymania bielizny.

Zgłoszono 1 grudnia 1930 r.

Udzielono 15 października 1931 r.

Pierwszeństwo: 2 grudnia 1929 r. (Austrija).

Przedmiotem wynalazku jest trzymadło do wyżymania bielizny, którego podpórkę i uchwyt można pod różnemi kątami względem siebie nastawiać i ustalać.

Przy dotychczas stosowanych urządzeniach hak przytrzymujący bieliznę jest niecelowo ukształtowany, wskutek czego zdejmowanie z niego wyżętej bielizny trwa stosunkowo długo. Według wynalazku hak ma kształt śruby, co jest o tyle korzystne, że wyżętą sztukę bielizny można zdjąć z haka samoczynnie, kręcąc śrubę w kierunku odwrotnym.

Na rysunku uwidoczniono tytułem przykładu postać wykonania wyżymaczki.

Fig. 1, 2 i 3 są widokami aksonometrycznymi trzymadła, przedstawiającymi

umocowanie go na krawędzi i na skośnej ścianie pomywalnika, oraz na krawędzi cebrzyka do wody.

Fig. 4 przedstawia w widokach z przodu i z tyłu podpórkę śrubowatego haka, fig. 5 — uchwyt w widoku z przodu, fig. 6 — widok aksonometryczny w większej skali śrubowatego haka wraz z sztuką bielizny, a fig. 7 połączenie podpórki haka z uchwytem.

W ramionach widełkowej podpórki 1 znajduje się wał 2 (fig. 1, 2 i 3), stanowiący jedną całość z śrubowatym hakiem 3, służącym do przytrzymywania bielizny. Na drugim końcu wału jest przymocowana korba napędowa 4. Ramiona widełek podpórki 1 są stale złączone z tarczą, zaopatrzoną na powierzchni wewnętrznej we wgłębienie 5

o kształcie gwiazdy (fig. 4). Uchwyt 6 jest również złączony z tarczą, która na swej powierzchni posiada czworograniasty występ 8 (fig. 5).

Uchwyt 6 jest zaopatrzony w śrubę zaciskową 7. Krawędzie występu 8 oraz wgłębienia 5 są łukowate, wskutek czego narożniki 9 tworzą ostre kąty i dają się wsuwać jeden w drugi. Po nałożeniu na siebie tarcz podpórki 1 oraz uchwytu 6 i po wsunięciu ostrych krawędzi czworogranu 8 w narożniki wgłębienia 5, można ustalić dowolnie względne położenie obu tarcz zapomocą łączącego obie tarcze sworznia śrubowego z nakrętką skrzydlatą 10. W ten sposób można przymocować trzymadło według chwilowej potrzeby na poziomej krawędzi lub na skośnej ścianie pomywalnika, na ścianie cebrzyka i t. d., i ustalić jej nachylenie w taki sposób, że wał śrubowatego haka znajduje się zawsze w położeniu poziomym, niezależnie od każdorazowego położenia trzymadła.

Śrubowaty hak 3 wykonuje się najlepiej z żelaza okrągłego, a koniec jego 11 odgina się tak, aby można było wygodnie zaczepić sztukę bielizny 12. Kręcąc korbę 4 prawą ręką w prawo, skręca się przytrzymywaną lewą ręką sztukę bielizny 12, zaczepioną o odgięty koniec śruby 3, i wyżyma się ją dokładnie (fig. 6). Przez kręcenie natomiast

korby 4 w kierunku odwrotnym wykręca się śrubę 3 ze sztuki bielizny, co ułatwia zdejmowanie jej ze śruby.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Trzymadło do wyżymania bielizny, znamienne tem, że podpórka (1) części trzymającej bieliznę (2, 3) oraz uchwyt (7) dają się nastawiać i ustalać względem siebie pod rozmaitemi kątami.

2. Trzymadło według zastrz. 1, znamienne tem, że podpórka (1) części trzymającej bieliznę (2, 3) jest zaopatrzona w zagłębienie, względnie występ (5) w kształcie gwiazdy, a uchwyt (7) w wielogranisty występ (8), względnie zagłębienie tak, iż ostre krawędzie wielogranu (5) wsuwa się w narożniki zagłębienia (8) celem zabezpieczenia podpórki (1) oraz uchwytu (7) przeciw przekręcaniu się względem siebie, przyczem krawędzie zagłębienia (5) i występu (8) są ukształtowane łukowato, aby utworzyć ostrokątne kanty i narożniki (9).

3. Trzymadło, znamienne tem, że hak (3) trzymający bieliznę ma kształt śruby.

Hechtwerk A. & V. Luftschitz.

Zastępca: Inż. W. Suchowiak,
rzecznik patentowy.

