

Opublikowano dnia 27 września 1960 r.



325g 3/20
BIBLIOTECZKA
Urząd Patentowy

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 43289

Gedeon Stanisław Jurkiewicz

Warszawa, Polska

Uchwyt do sprzętu domowego

Patent trwa od dnia 31 grudnia 1958 r.

~~Wł. 34 c, 10/10~~

34c 13/5

9c, 3/20

B 25g 3/20

Wynalazek dotyczy uchwytu do sprzętu domowego, np. do szczotki, froterki, ścierki itp.

Dotychczas stosowane przyrządy do czyszczenia mieszkań w postaci szczotek, odkurzaczy, froterek, ścierki do mycia podłóg itp. posiadają uchwyty ręczne do poruszania takich przyrządów podczas pracy, zwykle przymocowane na stałe. Utrudnia to przechowywanie takich przyrządów, a poza tym znane uchwyty nie pozwalają na ustawianie przyrządu w najwygodniejszym dla obsługującego położeniu.

Uchwyt według wynalazku pozwala na wyeliminowanie wad znanych uchwytów. Można go bardzo łatwo i szybko przymocować do dowolnego przyrządu, co umożliwia ustawianie przyrządu w najbardziej dogodnym położeniu. Uchwyt składa się zasadniczo z dwóch głównych części, a mianowicie z obsady i osadzonej na niej nakrętki. Obsadę zamocowuje się na dowolnym uchwycie ręcznym, np. w postaci zwykłego drążka z dowolnego materiału. Posiada ona w górnej części rowek poprzeczny, przechodzący przez całą grubość obsady. Nakrętka posiada otwór środkowy, w którym jest osadzona

na gwint śruba o radełkowanym łbie. Dolny koniec śruby sięga do rowka obsady. Służy ona do docięnięcia i unieruchomienia zaczepu dowolnego przyrządu, umieszczonego w tym rowku. Ponadto uchwyt posiada kabłąk osadzony odejmownie końcami w otworkach obsady. Służy on do zawieszania uchwytu podczas przechowywania go oraz do usztywnienia zamocowania obsady na drążku ręcznym.

Uchwyt według wynalazku jest uwidoczony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok boczny uchwytu, fig. 2 — jego przekrój podłużny, fig. 3 — widok z góry uchwytu, a fig. 4 — widok z góry obsady po zdjęciu nakrętki.

Uchwyt posiada obsadę 1 osadzoną na drążku 2. Jest ona zaopatrzona u góry w rowek poprzeczny 5 przechodzący przez całą grubość obsady. Na górnym nagwintowanym końcu obsady jest osadzona nakrętka 3, posiadająca środkowy otwór nagwintowany, w którym osadzona jest śruba 4 o łbie radełkowanym. Dolny koniec śruby sięga do rowka 5 i służy do dociskania zaczepu dowolnego przyrządu umieszczonego w tym rowku.

Uchwytem według wynalazku można posługiwać się w sposób następujący. Po zdjęciu nakrętki 3 umieszcza się w rowku 5 zaczep przyrządu przymocowywanego. Następnie nakręca się obsadę 1 nakrętkę 3 i dociska śrubę 4. Zamocowanie lub odjęcie uchwyty od przyrządu jest bardzo łatwe i wymaga zaledwie kilku minut. Do zawieszania uchwyty, przy jego przechowywaniu, zastosowano kabłąk 6 osadzony końcami w otworkach 7 obsady 1 i w gniazdkach drążka 2. Służy on jednocześnie do zamocowania drążka w obsadzie. Kabłąk jest osadzony wychylnie.

Zastrzeżenie patentowe

Uchwyty do sprzętu domowego, stosowanego do czyszczenia mieszkań, znamienne tym, że składa się z obsady (1), zaopatrzonej u góry w rowek poprzeczny (5) i z nakrętki (3), zaopatrzonej w nagwintowany otwór środkowy do osadzenia śruby (4), której dolny koniec sięga po jej dokręceniu do rowka (5), a poza tym posiada kabłąk (6) osadzony odejmowalnie i wychylnie końcami w otworkach (7) obsady (1) i w gniazdkach drążka (2).

Gedeon Stanisław Jurkiewicz

Zastępca: mgr inż. Adolf Towpik
rzecznik patentowy

