



Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 07.XI.1966 (P 117 234)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 8.VIII.1969

Kl. 34 c, 10/12

MKP A 47 I 17/00

UKD

Twórca wynalazku

i

Julian Wojtowicz, Mosina (Polska)

właściciel patentu:

Uchwyt do zmywaków

1

Dotychczas przy zmywaniu naczyń, a zwłaszcza garnków, zmywak wykonany z drutu lub tworzyw sztucznych chwytą się bezpośrednio ręką. Zmywak nie przylega jednak wówczas całą dolną powierzchnią do powierzchni zmywanej, deformuje się i niszczy szybko, a osoba zmywająca jest narażona na skaleczenie rąk i połamanie paznokci. Może to łatwo doprowadzić do infekcji na skutek zetknięcia się skaleczonych miejsc z zmywanymi resztkami. Znane są również zmywaki ze stałymi uchwytami co komplikuje i podraża wykonanie zmywaków.

Celem wynalazku jest wyeliminowanie tych niedogodności. Cel ten osiągnięto dzięki temu, że skonstruowano uchwyt do zmywaków, składający się z wewnętrznego wkładu z kolcami, na który nakłada się zmywak oraz z dwóch bocznych chwytaków posiadających skierowane do wnętrza kolce, przy czym wkład i boczne chwytaki są wzajemnie połączone zawiasowo i wzajemnie ściskane pokrywą.

Wewnętrzny wkład uchwytu zaopatrzony w kolce oraz boczne chwytaki z kolcami zapobiega deformowaniu się zmywaka i powodują, że przy użyciu całej dolnej powierzchni zmywaka przylega do powierzchni naczyń.

Korzystne jest, jeżeli pokrywa uchwytu jest zaopatrzona w rurkę, przez którą można doprowadzać wodę do zmywaka. W tym przypadku wewnętrzny wkład jest wykonany w postaci perforowanej płytki tworzącej sitko do wody.

2

Przykład wykonania uchwytu według wynalazku uwidocznił na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia uchwyt w widoku perspektywicznym, fig. 2 — uchwyt w przekroju podłużnym, fig. 3 — uchwyt w przekroju poprzecznym, fig. 4 — wewnętrzny układ uchwytu w przekroju podłużnym, fig. 5 — wkład w przekroju poprzecznym, fig. 6 — wkład w widoku z góry, fig. 7 — pokrywę uchwytu w widoku z góry, fig. 8 — pokrywę w przekroju podłużnym, a fig. 9 — pokrywę w widoku poprzecznym.

Uchwyt składa się z pokrywy 1, dwu bocznych chwytaków 2 i 2' oraz z wewnętrznego wkładu 8. Boczne chwytaki 2 i 2' oraz wewnętrzny wkład 8 są połączone zawiasowo, ramiona 9 z wkładem 8 oraz ramiona 3 bocznych chwytaków 2 i 2' są ze sobą spięte przegubowo za pomocą nitów 4. Wewnętrzny wkład 8 ma kształt wypukłej perforowanej płytki i jest zaopatrzony w promieniowo skierowane kolce 8'. Chwytaki 2 i 2' mają skierowane do środka uchwytu kolce 7 i 7'. Boczne chwytaki 2 i 2' są zwierane w kierunku wkładu 8 przez nasunięcie na ich górne krawędzie pokrywy 1. W pokrywie tej są bowiem wytłoczone dwie rynienki 1', w które wchodzi górne krawędzie bocznych chwytaków. Do pokrywy jest przytwierdzona rurka 5 z gwintowaną końcówką 5'.

Uchwyt według wynalazku działa w następujący sposób: po zdjęciu pokrywy 1 rozchyla się bocz-

ne chwytaki 2' i na kolce 8' wkładu 8 nakłada się zmywak 6 wykonany z drutu, wiórów lub tworzyw sztucznych. Następnie zwiera się ręka boczne chwytaki 2 i 2' tak by kolce 7 i 7' wbiły się w zmywak 6, po czym na górne krawędzie bocznych chwytaków 2 i 2' nasuwa się rynienki 1' pokrywy 1, co blokuje chwytaki w pozycji zwartej. Do końcówki 5' rurki 5 podłącza się wąż doprowadzający wodę. Woda przepływa podczas zmywania przez otwory 10 wykonane we wkładzie 8 oraz przez zmywak 6.

Uchwyt według wynalazku jest prosty w konstrukcji i może być wykonany z metalu lub tworzyw sztucznych. Służyć on może do mycia w nim wszelkiego rodzaju zmywaków.

Zastrzeżenia patentowe

1. Uchwyt do zmywaków, **znamienny tym**, że składa się z wewnętrznego wkładu (8) z kolcami (8'), służącego do nakładania zmywaka oraz z dwu bocznych chwytaków (2) i (2') posiadających skierowane do wewnątrz kolce (7) i (7'), przy czym wkład (8) i boczne chwytaki (2) i (2') są wzajemnie połączone zawiasowo i są do siebie dociskane pokrywą (1).
2. Uchwyt według zastrz. 1, **znamienny tym**, że pokrywa (1) jest zaopatrzona w rurkę (5) doprowadzającą wodę, a wewnętrzny wkład (8) jest wykonany w postaci perforowanej płytki tworzącej sitko do wody.

