

## WIESZAK DO RĘCZNIKÓW (obrotowy)

Jerzy Niebojewski

Praktyczny i łatwy do wykonania wieszak do ręczników (rys. 1) może sobie zamajstrować każdy młody technik uzupełniając w ten sposób w swoim mieszkaniu wyposażenie łazienki lub kąpielicy czystości.

Do wykonania powyższego wieszaka potrzebna będzie deska o wymiarze 15×120×240 mm, kawałek płaskownika albo blachy stalowej miękkiej grub. 0,75—1,0 mm; odcinek drutu stalowego albo szprychy rowerowej dług. około 100 mm z nakrętką oraz 3 odcinki pręta drewnianego o  $\varnothing$  12—13 mm albo rurki z tworzyw sztucznych. W oszczędności mogą to być odcinki prostych prętów luszczynowych lub wiklinowych dokładnie okorowanych.

Deskę (rys. 2) wyprawiamy strugiem gładzikiem do podanych wymiarów, następnie wygładzamy ją ściernym papierem i zaciągamy politurą albo malujemy bezbarwnym lakierem. Ścianki czołowe deski i boczne możemy pomalować lakierem barwnym o ciemniejszym odcieniu. Następnie przygotowujemy wspornik z blachy (rys. 3).

Blachę albo płaskownik obcinamy do wyznaczonych wymiarów i wygładzamy pilnikiem. Narożniki zaokrąglamy i wyznaczamy na powierzchni płytki dwa otwory o  $\varnothing$  1,5—2,0 mm na oś wieszaka i dwa otwory o  $\varnothing$  3,5—4,0 mm na wkrętki mocujące płytkę do deski. Otwory na wkrętki pogłębiajmy wiertłem o  $\varnothing$  8 mm.

Pod wywierceniu otworów płytkę zginamy w imadle z obu końców (wzdłuż zaznaczonych linii) pod kątem prostym. Aby nie pokaleczyć płytki o szczęki w imadle, osłaniajmy je podkładkami z blachy lub drewna.

Zginamy płytkę (rys. 4) młotkiem drewnianym albo stalowym przez

kłoczek drewna (aby nie pokaleczyć powierzchni płytki). Teraz przygotowujemy ramiona wieszaka (rys. 5). Mogą one być w przekroju kwadratowe lub okrągłe. Mogą być też i rurkowe podobnej grubości. Końce ramion zaokrąglamy pilnikiem i wygładzamy ściernym papierem. Jeśli będą to rurki z tworzyw sztucznych, to wygładzać ich i malować nie potrzebujemy. Wygładzone ramiona zaciągamy politurą lub malujemy bezbarwnym lakierem.

W przygotowanych w ten sposób ramionach w odległości 20 mm od końca wiercimy po jednym otworze o średnicy odpowiadającej ściśle grubości osi wieszaka. Otwory powinny być wywiercone dokładnie pośrodku grubości końcówki ramienia i prostopadle do górnej i dolnej ścianki.

Po wywierceniu otworów — zakładamy w nie oś z drutu stalowego, a jej końce osadzamy w otworach wspornika wieszaka. Końcówki osi, aby nie wysuwały się z otworów, zabezpieczamy nakrętkami albo zaginamy (rys. 6). Wieszak z przymocowanym do niego wspornikiem i ruchomymi ramionami zawieszamy na wysokości 1700—1800 mm nad podłogą lub dnem wanny.

Aby można było to wykonać, trzeba wkręcić w deskę 2 wkrętki pierścieniowe i wbić w ścianę w odpowiadających im miejscach dwa haczyki igłowe (rys. 7).

Można też, o ile na to pozwoli ściana w łazience, wbić dwa haki stalowe i na nich zawiesić deskę wieszaka.

Jeśli ściana w łazience jest zbudowana z cegły dziurawki lub betonu pianowego, trzeba wykuć w niej małym przebijakiem murem dwa otworki i osadzić w nich za pomocą gipsu drewniane kolki, w które należy wbić haki stalowe.

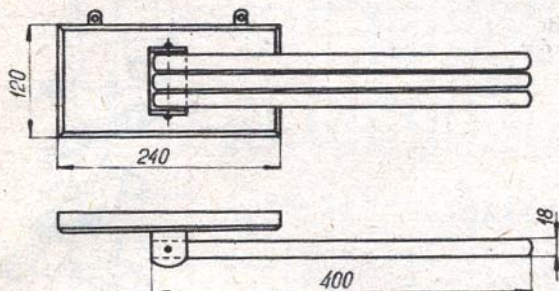
Podane na rysunkach wymiary wieszaka są przykładowe i mogą być zależne od potrzeby dowolnie zmieniane. Długość ramion wieszaka powinna być dostosowana do szerokości ręczników, ale może też być mniejsza albo większa od niej.

Tak samo można zwiększyć lub zmniejszyć ilość ramion wieszaka, ale wówczas trzeba zmienić i wymiary wspornika, a nawet i deski, do której jest on przymocowany.

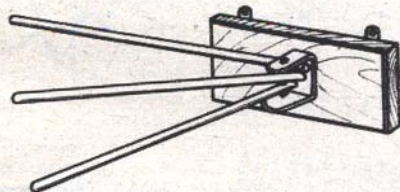
W razie użycia na ramiona wieszaka prętów leszczynowych lub wiklinowych pożądane byłoby

wzmocnienie ich końcówek okrągłymi skuwkami (rurkami) (rys. 8).

Ze względu na istniejącą w łaźnicy wilgoć wszystkie części metalowe powinny być pomalowane lakierem albo poniklowane. Wieszak na ręczniki najlepiej byłoby umieścić w pobliżu piecyka.



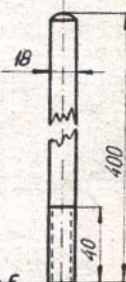
Rys. 1



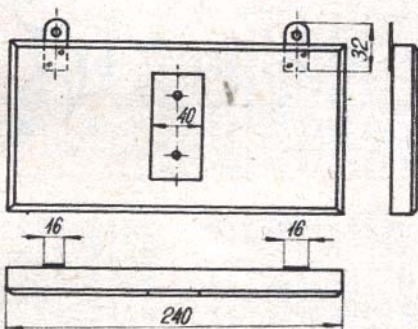
Rys. 1a



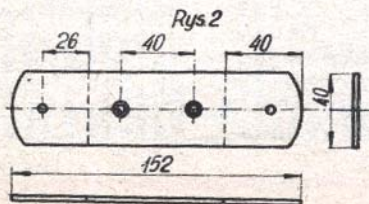
Rys. 6



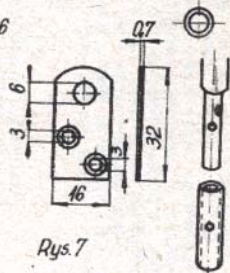
Rys. 5



Rys. 2

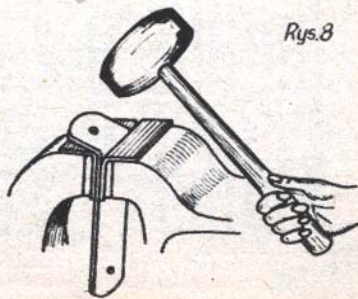


Rys. 3



Rys. 7

Rys. 8



Rys. 4