

PÓLECZKA DO ŁAZIENKI

Dysponując niewielką ilością stałego płaskownika szerokości około 20 mm i grubości 2 mm, z łatwością zbudujemy w warunkach domowych prostą, a zarazem funkcjonalną półeczkę do łazienki na niezbędne przybory toaletowe.

Półeczka będzie składała się z dwóch identycznych metalowych wsporników, zawieszonych na oddzielnych stalowych hakach wbitych w ścianę. W dolną część wsporników, w utworzoną przez płaskownik szufladkę (1) wsunięta jest długa płytka szklana stanowiąca właściwą półeczkę. Łatwość rozebrania półeczki na elementy stanowi jej zaletę, bowiem umożliwia dokładne usunięcie kurzu z zakamarków. Drugą zaletą takiej półeczki jest możliwość prawie dowolnej zmiany rozstawienia wsporników, ograniczona jedynie wytrzymałością szkła, a co za tym idzie, dopasowanie jej długości odpowiednio do potrzeb.

Przeglądając się uważnie rysunkom wykonawczym z łatwością zauważymy, że zarówno szufladki (1), jak i pionowe części wsporników (2) stanowią całość; są wygięte z jednego kawałka płaskownika.

Budowę półeczki rozpoczniemy właśnie od wygięcia tych elementów, po wyznaczeniu miejsc gięcia wg rysunków wykonawczych. Ponieważ trudno będzie zgodnie z wymiarami wygiąć płaskownik dwukrotnie obok siebie w odległości 8 mm, posłużymy się podczas tej czynności stalową płytką grubości 8 mm i po zamocowaniu jej w imadle wykorzystamy ją jako szablon. W ten sposób w obu wspornikach uzyskamy jednakową szerokość szufladek z zachowaniem kątów prostych między wyginanymi elementami.

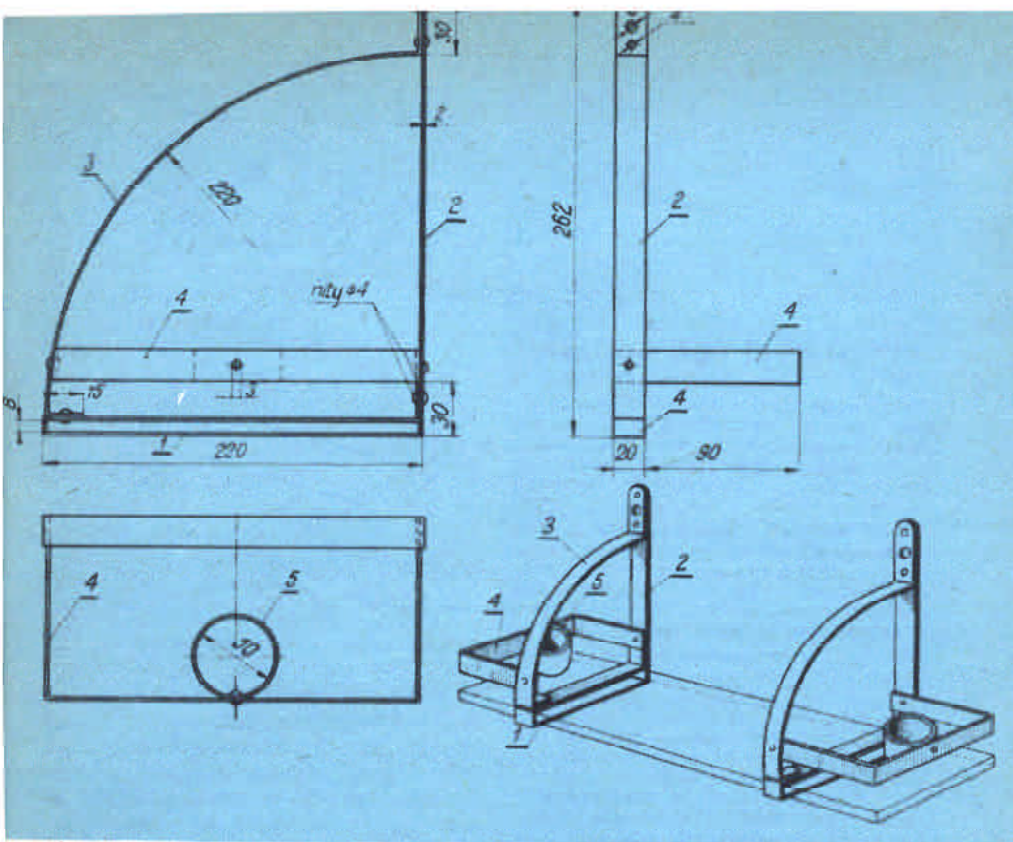
Łukowate części (3) wsporników półeczki wygnieemy z takiego samego płaskownika, jakiego użyliśmy na elementy (1) i (2). Pracę rozpoczniemy od odcięcia nożycami do blachy lub przecinaniem dwóch odcinków płaskownika, po 390 mm długości. Następnie od końców odciętych płaskowników odmierzymy z jednej strony 15 mm, a z drugiej 30 mm. Teraz oba płaskowniki wygnieemy w łuki o promieniu 220 mm. Do tego celu warto użyć szablonu, np. rury stalowej lub w ostateczności dokonając gięcia ręcznie, a powstałe nierówności usunąć młotkiem. Na koniec wygnieemy w imadle końcówki łukowatych płaskowników wg rysunków wykonawczych.

Poziome, boczne części wsporników (4) i pierścienie (5) wykonamy również z płaskownika stalowego szerokości około 20 mm i grubości 2 mm.

Po dopasowaniu wszystkich elementów wsporników, przystąpimy do ostatecznego ich montażu. W tym celu wyznaczymy miejsca i przywiercimy otwory o \varnothing 4 mm przeznaczone do nitowania. Otwory o średnicy 10 mm w górnej części wsporników, do zawieszania półeczki, wyznaczymy i przewiercimy dopiero po znitowaniu elementów (2) i (3). Do nitowania użyjemy nitów miedzianych, stalowych lub w ostateczności aluminiowych o średnicy 4 mm, najlepiej z łbami krytymi. Oczywiście, nity mogą mieć łby soczewkowate, jednak wtedy miejsca połączeń elementów wsporników będą bardziej widoczne.

Gotowe wsporniki należy bezwzględnie zabezpieczyć przed korozją, bowiem nawet w najlepiej przewietrzanej łazience powietrze jest bardzo wilgotne.

Elegancko wyglądają wsporniki niklowane. Jednak tej czynności nie uda nam się wykonać w warunkach domowych, trzeba tu skorzystać z pomocy zakładu galwanizacyjnego. Należy zaznaczyć, że niklowanie jest bardzo kosztowne i w związku z tym zabezpieczenia metalu dokonamy albo za pomocą zwy-



klej emalii olejnej w dowolnej barwie dobranej do barwy ścian w łazience, lub też wsporniki zaoksydujemy, a potem pomalujemy je bezbarwnym lakierem nitro.

Oksydowanie jest łatwym do przeprowadzenia w domu procesem, polegającym na ogrzaniu do około 500—600° C powierzchni metalu, a następnie pokryciu jej na gorąco olejem. Musimy pamiętać, że powierzchnia przeznaczona do oksydowania musi być dokładnie oczyszczona z wżerów i korozji, np. drobnoziarnistym papierem ściernym.

Wsporniki zawiesimy na hakach wbitych w ścianę w łazience. W szufladki wsporników wsuniemy odpowiednio przyciętą płytkę szklaną, której krawędzie boczne dobrze jest stepić i wygła-

dzić, szlifując je proszkiem ściernym (karborundowym).

Na tego rodzaju półeczce, zawieszonoj pod zwierciadłem, można ustawić niezbędne przybory toaletowe.

Dwa pierścienie, zamocowane do poziomych części wsporników, służą do wstawienia w nie szklanek do mycia zębów.

Średnica pierścieni została dostosowana do szklanek z tworzywa sztucznego, powszechnie znajdujących się w sprzedaży.

W wypadku używania innego rodzaju szklanek (np. ze szkła) średnicę pierścieni należy odpowiednio zmodyfikować.

Jerzy Pietrzyk