

## ATRAKCYJNE PODSTAWKI

Samodzielnie wykonane, funkcjonalne przedmioty do wspólnego użytku wszystkich domowników, są nie lada atrakcją dla każdego majsterkowicza. Szczególnie wiele satysfakcji sprawi nam własnoręczne wykonanie efektownych podstawek, które potem możemy pokazać kolegom i zachęcić ich do wykonania takich samych przedmiotów w kółkach majsterkowania lub na lekcjach zajęć technicznych. W związku z tym proponuję wykonanie zestawu podstawek-tacek pod naczynia, np. do białej kawy, jak również będących ładnym uzupełnieniem mebelków młodszego rodzeństwa: tablicy służącej do przypinania kolorowych rysunków, ilustracji, do zawieszania kalendara, planu lekcji itp. oraz stojącej na biurku lub stole półeczki-ogranicznika dla książek (rys. 1). Wszystkie wymienione przedmioty mają kształt zwierząt przedstawionych na rys. 2, na tle siatki ułatwiającej powiększanie. Wielkość figur poszczególnych zwierząt w zależności od przeznaczenia ustalamy posługując się wysokościami podanymi w tabelce (rys. 3).

Zestaw tacek składa się z jednej dużej podstawki i odpowiedniej ilości (wg potrzeby) małych podstawek (patrz fot. 1). Małe podstawki wycinamy piłą włościcową ze sklejki grubości 5 mm, dużą podstawkę zaś ze sklejki grubości 10 mm. Po wycięciu wyrównujemy je pilnikiem zdzierakiem i wygładzamy papierem ściernym wszystkie nierówności.

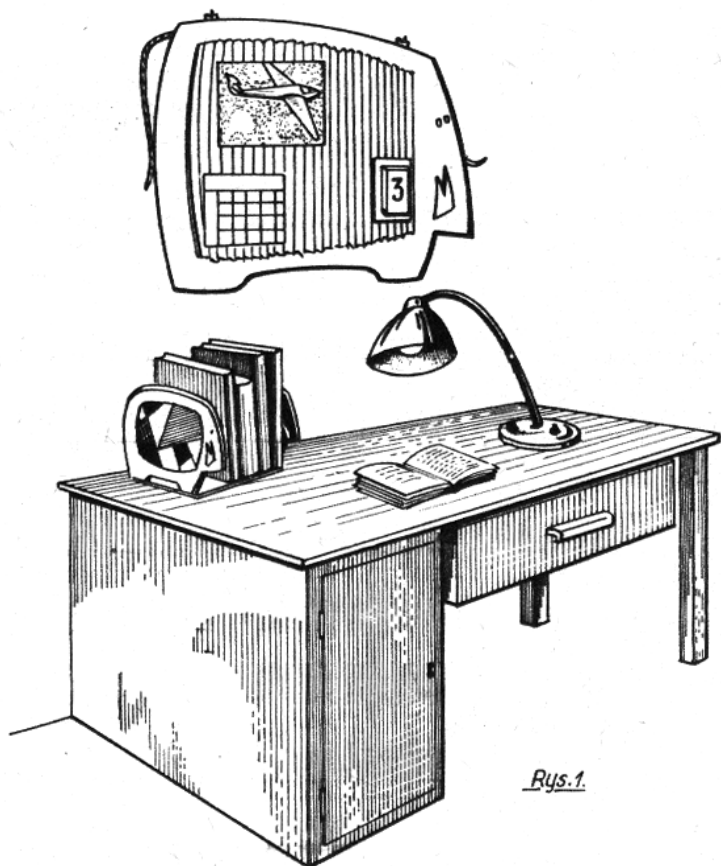
Następnie wiercimy otwory imitujące oczy; w małych podstawkach wiertłem o średnicy 3 mm na głębokość 3 mm, zaś w dużej podstawce wiertłem o średnicy 4 mm na głębokość 1 mm.

Ponieważ na podstawkach będziemy stawić np. dzbanek i szklanki z gorącym napojem, a nie wykluczamy, że czasem trochę gorącego płynu wyleje się, dlatego też podstawki musimy odpowiednio zabezpieczyć.

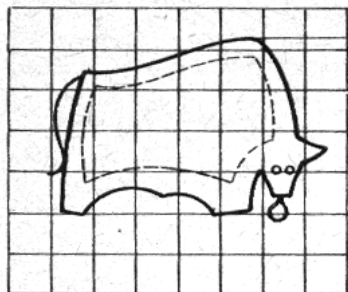
Najłatwiejszym i najbardziej efektywnym sposobem jest naklejenie na górną powierzchnię każdej podstawki odpowiedniego kształtem kawałka wykładziny podłogowej, wytrzymującej temperaturę 100°C, np. gumoleum, linoleum. Do klejenia tworzyw gumopodobnych ze sklejką użyjemy „butaprenu”. Kształt wykładziny pokazany jest na rys. 2 przerywaną linią. Całą podstawkę (oprócz wykładziny) malujemy lakierem bezbarwnym — wodoodpornym, a w wywiercone otwory (oczy) możemy wpuścić po kropki czarnego lub brązowego lakieru.

Kółko w nosie byka, ogon oraz kły słonia należy ukształtować z drutu, najlepiej miedzianego, o średnicy 1—1,5 mm (rys. 4), a następnie wcisnąć je w otwory o odpowiedniej średnicy wywiercone w podstawkach. Drut można pomalować lakierem o kolorze „złotym”.

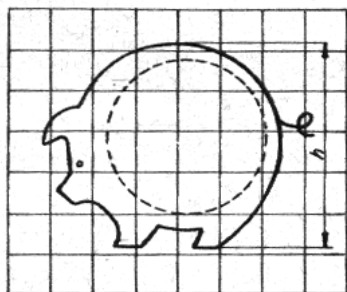
Półeczka-ogranicznik do książek (rys. 5) składa się z dwóch podobnych części. W skład każdej części wchodzi figura zwierzęcia (1) wycięta ze sklejki grubości 10 mm oraz połączoną z nią za pomocą wkrętów półeczka (2) w formie kwadratu o boku 110 mm ze sklejki grubości 5 mm. Na figury zwierząt naklejamy dowolną ozdobną wykładzinę, np. fornir, kolorową mozaikę z polistyrenu, słomkę itp., a następnie obie



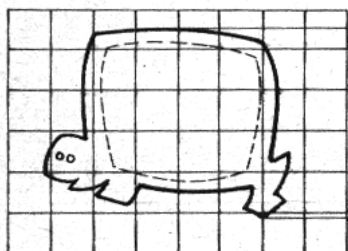
Rys. 1.



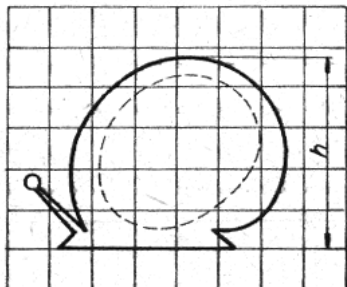
BYK



PROSIĄK



ŻÓŁW



ŚLIMAK



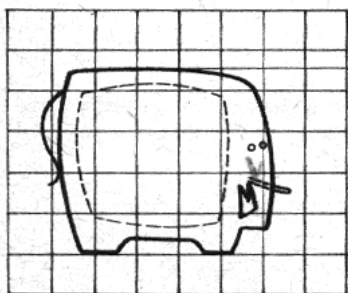
kieł



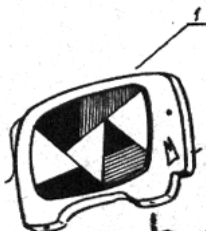
kołko



ogon



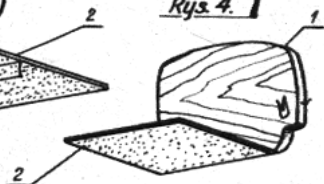
ŚLÓŃ



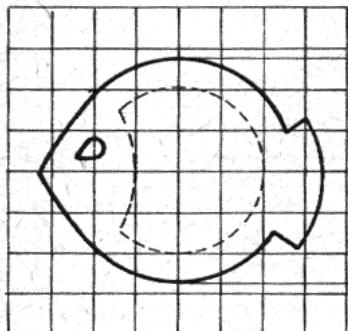
odcinki narysowane przerywaną linią, wchodzić w korpus zwierzęcia

Rys. 4.

gąbka lub guma



Rys. 5.

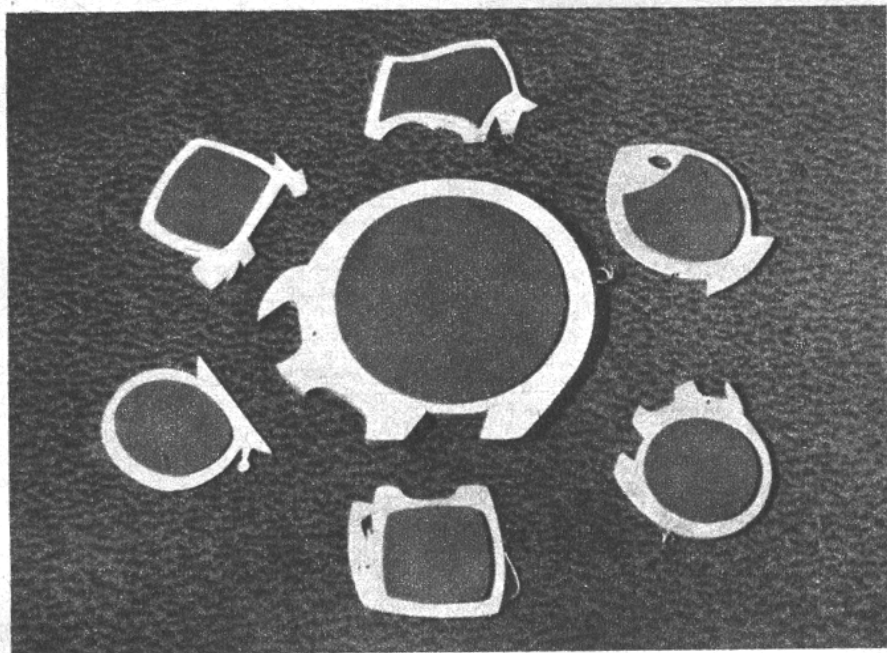


RYBA

Rys. 2.

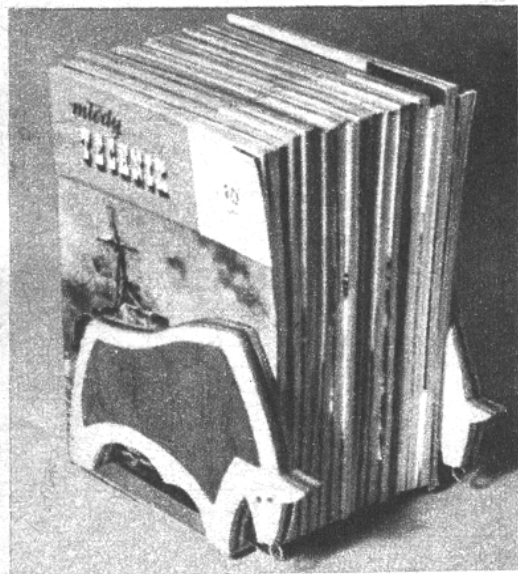
	BYK	RYBA	ŻÓŁW	PROSIĄK	ŚLÓŃ	ŚLIMAK
	h (mm)					
PODSTAWKA-TACKA MAŁA	90	98	98	100	90	88
PODSTAWKA-TACKA DUŻA	180	196	196	200	180	176
PÓLECZKA- OGRANICZNIK	127	138	138	141	127	124
TABLICA	600	600	600	600	600	600

Rys. 3.



Fot. 1. Gotowy zestaw tacek-podstawek

Fot. 2. Stojąca półeczka dla książek



części półeczki-ogranicznika malujemy lakierem bezbarwnym (fot. 2).

Jeżeli półeczka-ogranicznik ma stać na fornirowanej powierzchni blatu biurka, wskazane jest podklejenie jej spódów kałkami gąbki lub gumy.

Ostatnim przedmiotem, którego wykonanie opiszemy, jest tablica nad stolik lub biurko (jak na rys. 1). Wielkość tablicy podana jest w tabeli na rys. 3. Jako materiał posłuży nam sklejka dowolnej grubości lub płyta spilśnioma, wiórowa itp. Jako wykładziny, do której będą przypinane szpilkami rysunki lub ilustracje, użyjemy przyciętej maty słomianej, którą przykleimy do podłoża klejem wykonanym z rozpuszczonego w „tri” polistyrenu w stosunku 2:1. Całość pomalujemy lakierem bezbarwnym.

Na zakończenie wykonamy dwa wieszadła, które umożliwią powieszenie tablicy na ścianie. Wieszadła wytniemy z blachy stalowej, grubości 0,5 mm, wywiercimy w nich otwory, i przybijemy w górnej części tylnej płaszczyzny tablicy.

**Tomasz Piwoński**