

KOŁYSKA DLA... LALKI

Oferowane przez handel detaliczny różnorodnie zabawki dla dzieci odznaczają się zarówno niewielką estetyką i jakością wykonania, jak również bardzo wysokimi cenami. Dla przykładu: taka, jak na fotografii kołyska dla lalki, przy wyglądzie odstrasającym dzieci kosztuje około 1000 zł! A przecież mając w domu tylko naprawdę podstawowy zestaw narzędzi, trochę listew sosnowych, kawałek sklejk, barwną ściereczkę do naczyń i... dobre chęci, można taką zabawkę zrobić np. dla młodszej siostrzyczki w ciągu dwóch zimowych wieczorów. Zabawka przyda się tym bardziej, że może ona być idealnym podarunkiem pod choinkę, czy na urodziny.

Kołyska składa się z dwóch części: z drewnianego stojaka (rys. 1) wykonanego z sosnowych listewek i z podwieszonoego na stojaku łóżeczka (rys. 2) zrobionego ze sklejk, z listewek i obszytego od zewnątrz barwną tkaniną.

Budowę zabawki zaczniemy od przygotowania wszystkich listew na stojak. Będą to dwie listwy podłużne (1) długości po 400 mm, dwie poprzeczne listwy podstawy (2) długości po 260 mm, cztery pionowe listwy (3) długości po 300 mm i dwie poprzeczki (4) po 100 mm. Wszystkie listwy stojaka muszą być bardzo dokładnie wystrugane i dodatkowo wyszlifowane papierem ściernym. Należy również zwrócić uwagę na to, by krawędzie listew były łagodnie zaokrąglone, aby nie mogły spowodować skaleczenia rąk dziecka. To samo oczywiście dotyczy wszelkich narożników listew zarówno stojaka, jak też samego łóżeczka.

Elementy stojaka połączymy na kołki i na klej. Można tu użyć wikołu, kleju stolarskiego albo kleju epoksydowego, uzyskiwanego przez zmieszanie żywicy epoksydowej, np. Epidianu 53, z drobno przesianymi trocinami drzewnymi. Konsystencja tak uzyskanego kleju, powinna być zbliżona do konsystencji gęstej śmietany.

Kołki łączące poszczególne elementy stojaka należy wystrugać z drewna tak, by ich średnica wynosiła 6 mm (nie mniej!), a długość 14 mm.

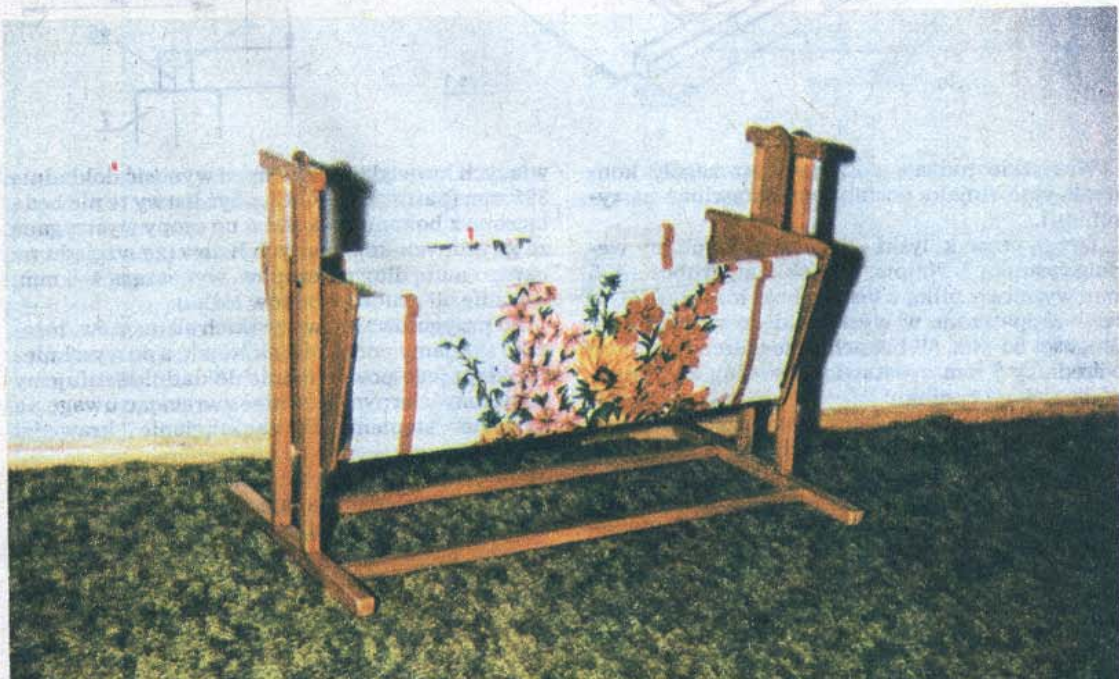
Następnie w listwach przeznaczonych do połączenia, wiercimy otwory o średnicy 6 mm na głębokość około 7-8 mm. Należy to zrobić wyjątkowo starannie i ostrożnie, aby nie przewiercić na wylot listew w miejscach, gdzie otwory muszą być ślepe, np. przy łączeniu poprzeczek (4) z pionowymi listwami (3).

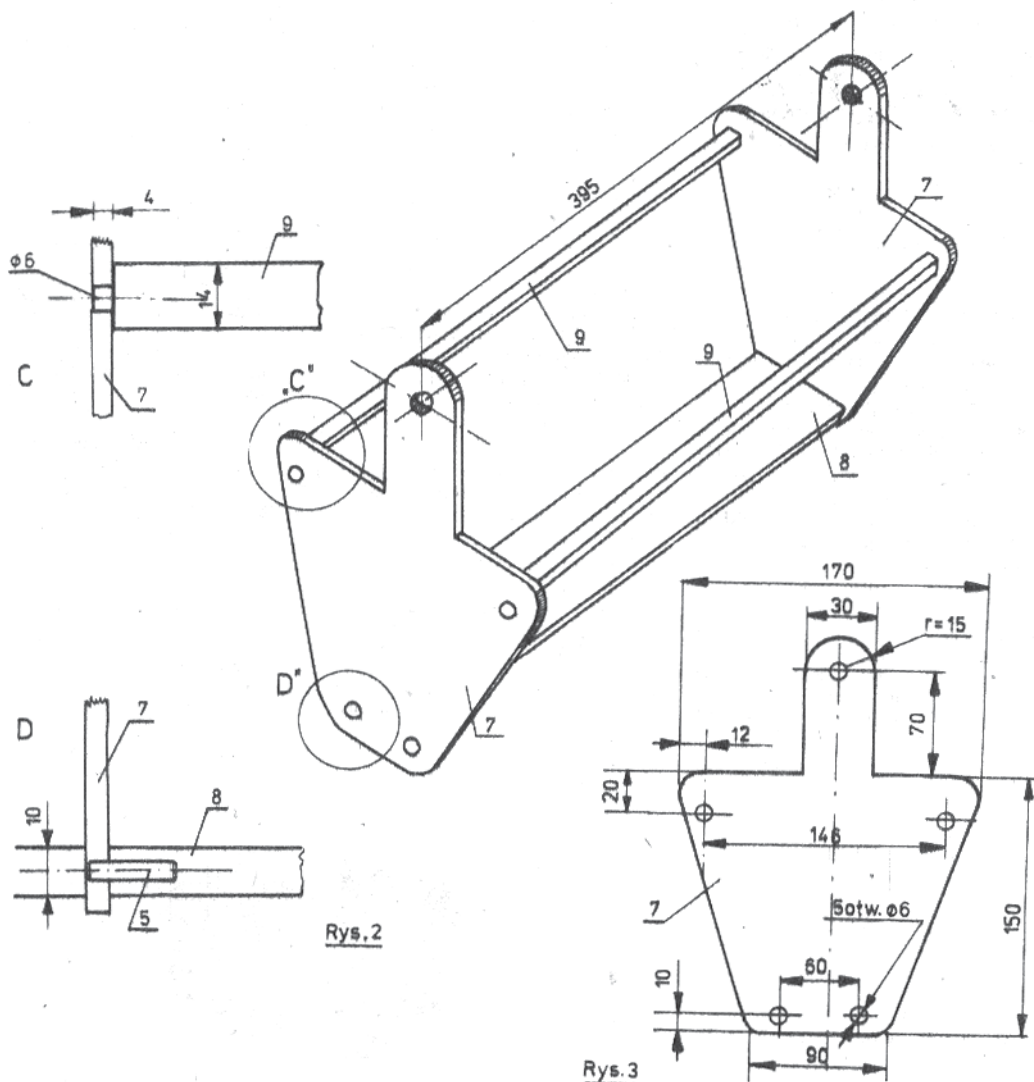
Teraz kołki smarujemy klejem i wciskamy je w odpowiednie otwory na głębokość około 7 mm. Następnie na wystające na zewnątrz końce kołków wciskamy drugi łączony element.

W ten sposób montujemy cały stojak, a potem jego połączenia zasztyniamy i obciążamy na czas niezbędny do zaschnięcia lub utwardzenia kleju, zwracając uwagę, by pionowe listwy (3) połączone były z poprzeczkami (2) idealnie pod kątem prostym.

Jeżeli nie dysponujemy odpowiednią liczbą stolarskich ścisków, to do unieruchomienia stojaka możemy użyć kilku ciężkich i grubych książek uważając, by klej nie zabrudził ich okładek.

Po wyschnięciu kleju, w otwory wywiercone w górnych poprzeczkach (4) wklejamy kołeczki (6) długości 34 mm, przeznaczone do zawieszenia na nich łóżeczka.





Rys. 2

Rys. 3

na widoczny spod przezroczystej warstwy lakieru. Oczywiście można również użyć barwnej emalii olejnej, jednakże w takim wypadku, najpierw drewno należy zagruntować, np. lnianym lub syntetycznym pokostem lub olejną farbą gruntową, a dopiero po zupełnym wyschnięciu gruntu powierzchnię drewna pokryć dwiema warstwami nawierzchniowej emalii ftalowej.

Po wyschnięciu farby łożeczek należy zaopatrzyć w tkaninę stanowiącą jego dłuższe boki. W tym celu brzeg odpowiedniej szerokości pasa tkaniny owijamy na jednej z listew (9) i zaszywamy ją w otrzymanej w ten sposób zakładce. Następnie tkaninę przekładamy pod dno łożeczka (na zewnątrz), owijamy na drugiej listwie (9) i odcinamy odpowiedniej długości obszycie. Na ko-

niec, tak jak poprzednio, obszywamy drugą listwę, starając się naciągnąć tkaninę na całej długości.

Ostatnim etapem pracy będzie zawieszenie łożeczka na kołkach (6) stojaka, po delikatnym rozgięciu jego pionowych listew (3).

Wymiary elementów kołyski przedstawione na rysunkach są przystosowane dla lalki o średniej wielkości. Oczywiście nic nie stoi na przeszkodzie, by zbudować większą kołyskę, odpowiednio zwiększając jej wymiary. Należy jednak wtedy proporcjonalnie powiększyć także przekrój listew stojaka, np. do wymiarów 20×20 mm, aby uzyskać odpowiednią sztywność konstrukcji.

Jerzy Pietrzyk