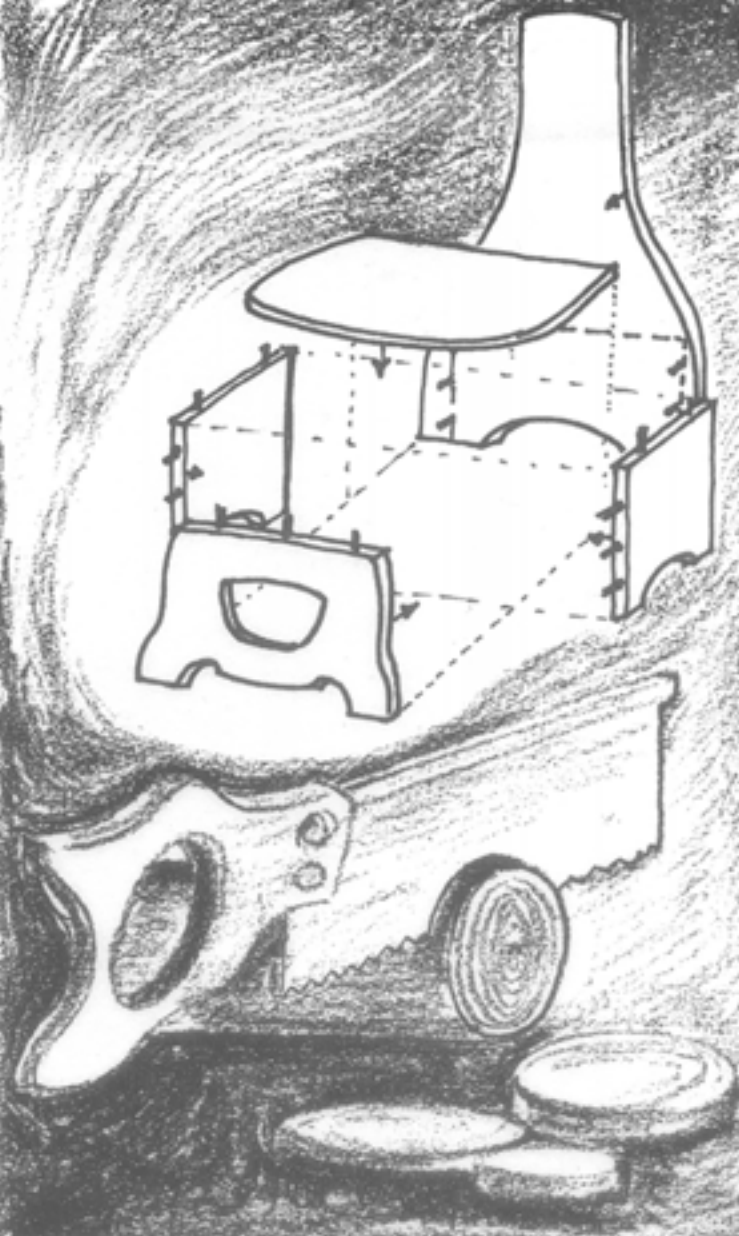


POPPEN FORNUIS



Werkwijze

Het uitgangspunt voor dit werkstuk is een vuren houten plank van 200 x 20 x 2 cm.

Het beste is om de 5 onderdelen eerst uit karton of stevig papier te snijden en dan eerst te passen, let daarbij op de plankdikte.

Wanneer met behulp van deze mallen alle onderdelen zo voordelig nu gelijk en rekening houdend met de draadrichting (zie tekening) op de plank zijn overgenomen, kan met zagen worden begonnen.

De rechte stukken met een fijn getande handzaag, de gebogen stukken met een decoupeerzaag. Nu eerst de randen die uitsteken (zie tekening) afronden met rasp en vijl, dan alle onderdelen goed schuren.

Nu eerst de achterkant, die uit 2 stukken bestaat samenvoegen door 5 deuvels en houtlijm. Dan achter-, voorkant en de 2 zijanten ook met deuvels en houtlijm in elkaar zetten, zorg dat alle hoeken haaks zijn. Klemmen gedurende het droogproces van de lijm met lijmtangen. Daarna kan het bovenblad gedeuveld en gelijmd worden op de rest.

Als 'branders' kunnen schijven van een stammetje gebruikt worden, die op het bovenblad worden gelijmd. Het afwerken gaat het best met een olie die zelf te maken is uit lijnolie en echte terpentijn in de verhouding 1 : 1. U heeft dan een heerlijk ruikende dunne olie die diep in het hout dringt en na droging het hout harder maakt. Bovendien sluit hierdoor het hout niet af, zoals dat b.v. wel met lakken gebeurt.

Benodigdheden

- plank vuren 200 x 20 x 2 cm
- 20 deuvels 6 mm
- spiraalboortje 6 mm
- handboor of boormachine
- grove houtrasp met platte kant en ronde kant
- middelfijne vijl met platte kant en ronde kant
- handzaag met fijne tanden
- schuurpapier
- houtlijm
- decoupeerzaag
- 2 lijmtangen (50 cm)
- olie (lijnolie + echte terpentijn 1 : 1)
- houten stammetje (voor 'branders')

Verantwoording

Het ontwerp voor dit fornuis is in 1976 ontstaan in samenwerking met kleuterleidsters. Het uitgangspunt was een ouderwetse stoof. Het heeft genoeg 'fornuisvorm' door de aanduiding van oven, branders en schoorsteen om het kleine kind in zijn fantasie te stimuleren. In de praktijk is het stevig en bruikbaar gebleken.