

DANMARK

PATENT



Nr. 68571.

BESKRIVELSE

MED TILHØRENDE TEGNING

OFFENTLIGGJORT DEN 14. FEBRUAR 1949

AF

DIREKTORATET FOR PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET.

MALER AAGE VALDEMAR RØNNOW THORSEN,
ODENSE.

Dukke eller legetøjsfigur.

Patent udstedt den 31. januar 1949. Patenttiden løber fra den 11. juli 1947.

Den foreliggende opfindelse angår en dukke eller en legetøjsfigur, bestående af et antal stive elementer, gennem hvilke der er ført bøjelige metaltråde, som forbinder elementerne, og som tillader indstilling af elementerne i forskellig stilling i forhold til hinanden, hvorhos elementerne eventuelt er forsynet med et polstret overtræk, der tillige omslutter de uden for elementerne liggende dele af metaltråden.

Den foreliggende opfindelse har til formål at tilvejebringe visse forbedringer ved sådanne dukker eller legetøjsfigurer. Det for opfindelsen ejendommelige består i, at de mellem de enkelte elementer forløbende metaltråde er omsluttet af en tæt, skrueformet opviklet metaltråd, som danner afstandsstykker mellem elementerne. Herved opnås ikke blot på enkel måde en fiksering af elementerne i forhold til hinanden uden anvendelse af lodning eller presning, men også at de gennem elementerne forløbende metaltråde beskyttes mod skarpe bøjninger ved indstilling af elementerne i forhold til hinanden, idet den skrueformet opviklede metaltråd sikrer en jævn krumning af tråden. Da elementerne som nævnt kan fikseres på metaltråden uden brug af lodning eller presning, bliver det endvidere muligt at anvende elementer af andet materiale end metal, f. eks. træ, hvorved elemen-

terne bedre kan udformes i overensstemmelse med den tilsigtede form af dukken eller figuren.

Det skal bemærkes, at det ved dukker af den omhandlede art, hvor de nævnte gennem elementerne forløbende tråde danner trådbundter, f. eks. i form af wirer, er kendt at omvikle trådbundtet med en tynd metaltråd overalt, hvorved bundtets længdeviklede metaltråd kun tjener til simpel sammenholdelse af trådbundtet og er viklet med meget stor stigning. Den omviklede tråd danner således hverken afstandsstykker mellem elementerne eller virker i mindste måde til at forhindre en skarp bøjning af trådbundtet. Det er ligeledes kendt ved anvendelsen af trådbundter som nævnt at tilvejebringe de stive elementer ved stedvis omvikling af trådbundtet med metaltråde, hvis viklinger derefter loddes sammen, medens de mellem de stive dele forløbende trådbundter er ubeviklede. Denne fremstillingsmåde er imidlertid meget omstændelig i sammenligning med den foreliggende opfindelse og giver ligeledes ringe sikkerhed mod skarpe bøjninger af de ikke stive dele af trådbundterne.

Opfindelsen er anskueliggjort på tegningen, på hvilken

fig. 1 skematisk viser en dukke ifølge opfindelsen, set forfra, og

fig. 2 i større målestok et længdesnit af en del af dukken, f. eks. en arm.

Den i fig. 1 viste dukke er sammensat af forskellige stive elementer 1—9, der f. eks. består af træ eller andet hensigtsmæssigt materiale, og af hvilke elementet 1 danner dukkens hoved, element 2 dens overkrop, element 3 dens hofteparti, elementerne 4, 5 og 6 benene og 7, 8 og 9 armene. Elementerne 2 og 3 er hver delt i to dele langs et i figuren frontalt forløbende plan, og delene sammenholdes ved skrue 10. Mellem de således samlede dele er der indskudt to metaltråde eller trådbundter 11, som forbinder elementerne 2—9 indbyrdes, idet de er ført gennem borer i de hovedsagelig som omdrejningslegemer formede elementer 4—9. Element 1 er forbundet med element 2 ved et kort, lignende trådbundt 12, som ved hver ende er fastgjort på hensigtsmæssig måde i de nævnte elementer.

Mellem to ved siden af hinanden på tråden 11 anbragte elementer er der en vis afstand, så at tråden 11 ligger frit på en vis strækning mellem elementerne. Ifølge opfindelsen er tråden 11 på denne strækning omsluttet af en tæt, skrueformet opviklet metaltråd 13, som herved danner afstandsstykker mellem elementerne, se fig. 2, og som tillige modsætter sig en for skarp bøjning af tråden 11. En lignende bevikling 13 findes på tråden 12.

Som følge af anvendelsen af beviklingerne 13 kræves der ingen særlig fastgørelse af ele-

menterne på tråden 11, idet kun de yderste elementer 6 og 9 behøver at være fast forbundet med tråden, medens de øvrige elementer 4, 5, 7 og 8 blot behøver at være skudt løst ind over tråden 11. Endvidere forhindrer beviklingerne 13, at tråden 11 bøjes for skarpt på de frit liggende strækninger, hvorved trådens levetid forøges betydeligt.

Patentkrav.

1. Dukke eller legetøjsfigur, bestående af et antal stive elementer, gennem hvilke der er ført bøjelige metaltråde, som forbinder elementerne, og som tillader indstilling af elementerne i forskellig stilling i forhold til hinanden, hvorhos elementerne eventuelt er forsynet med et polstret overtræk, der tillige omslutter de uden for elementerne liggende dele af metaltråden, kendetegnet ved, at de mellem de enkelte elementer forløbende metaltråde er omsluttet af en tæt, skrueformet opviklet metaltråd, som danner afstandsstykker mellem elementerne.

2. Dukke eller legetøjsfigur ifølge krav 1, kendetegnet ved, at de stive elementer er skudt løst ind over tråden eller trådbundterne, idet kun de ved disses ender anbragte elementer er fast forbundet med tråden eller trådbundterne.

3. Dukke eller legetøjsfigur ifølge krav 1 og 2, kendetegnet ved, at de stive elementer består af træ eller lignende materiale.

Henhører til beskrivelsen til
patent nr. 68571

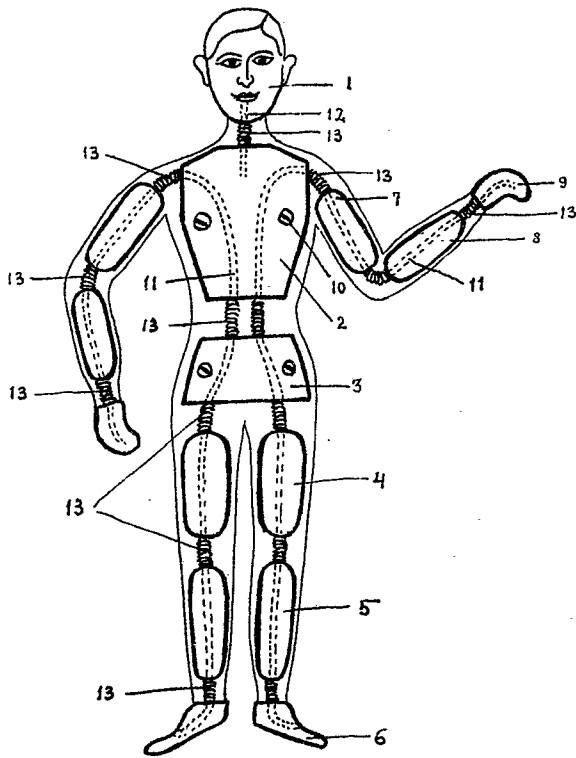


Fig 1.

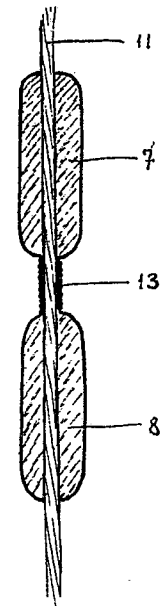


Fig 2.