Octrooiraad

(10) A **Terinzagelegging** (11) **8200032**

Nederland (19) **NL**

(54) **Commode of dergelijke kast.**

(51) Int.Cl³.: A47D 11/00, A47D 5/00// A47B 81/00, A47B 67/00.

(71) Aanvragers: Mathieu Jacobus Gerardus Gielen te Breda en Jacobus Hendrik Achterberg te Bilthoven.

(74) Gem.: Ir. F.X. Noz c.s.
Algemeen Octrooibureau
Boschdijk 155
5612 HB Eindhoven.

(21) Aanvrage Nr. 8200032.

(22) Ingediend 7 januari 1982.

(32) - -

(33) - -

(31) - -

(62) - -

(43) Ter inzage gelegd 1 augustus 1983.

De aan dit blad gehechte afdruk van de beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en) bevat afwijkingen ten opzichte van de oorspronkelijk ingediende stukken; deze laatste kunnen bij de Octrooiraad op verzoek worden ingezien.

Korte aanduiding: Commode of dergelijke kast.

De uitvinding heeft betrekking op een commode of dergelijke kast, voorzien van een tafelblad en een tweetal het tafelblad ondersteunende vertikaal staande schotten.

Een dergelijke commode, kast of dergelijke wordt bijvoorbeeld gebruikt voor het wassen en/of aankleden van baby's, het opbergen van kinderkleding of dergelijke. Een dergelijk meubelstuk wordt echter in vele gevallen slechts gedurende een bepaalde tijdsperiode benodigd en is veelal minder geschikt om te worden gebruikt voor andere doeleinden.

Met de uitvinding wordt nu beoogd een meubelstuk van bovengenoemde soort te verkrijgen, dat op eenvoudige wijze ook geschikt te maken is om voor andere doeleinden te worden gebruikt.

Volgens de uitvinding zijn hiertoe de schotten losneembaar met het bovenblad verbonden en zodanig uitgevoerd, dat zij na verwijdering van het bovenblad en verdraaiing over 90 ^{o} kunnen worden benut als eindschotten voor een bed.

Door toepassing van de constructie volgens de uitvinding kunnen althans delen van het kastvormige meubelstuk op doelmatige wijze worden gebruikt voor de vorming van een bed, dat veelal gedurende vele jaren te gebruiken zal zijn.

De uitvinding zal hieronder nader worden uiteengezet aan de hand van bijgaande figuren.

Fig. 1 toont een zijaanzicht op een als babycommode te gebruiken kast volgens de uitvinding.

Fig. 2 toont een vooraanzicht op fig. 1, gezien volgens de pijl II in fig. 1.

Fig. 3 toont een zijaanzicht op een bed, dat is opgebouwd onder gebruikmaking van een deel van de in fig. 1 en 2 afgebeelde kast.

Fig. 4 toont een aanzicht op fig. 3, gezien volgens de pijl IV in fig. 3.

Fig. 5 toont een zijaanzicht op het bovenblad van de in fig. 1 en 2 weergegeven commode, gecombineerd met steunbalken voor de bevestiging van het blad aan de muur.

Fig. 6 toont een aanzicht op fig. 5, gezien volgens de pijl VI in fig. 5.

De in de figuren 1 en 2 weergegeven babycommode omvat een tweetal vertikaal staande zijschotten 1 en 2, die in het weergegeven uitvoeringsvoor-

beeld zijn opgebouwd uit een drietal vertikaal staande planken 3, die nabij hun ondereinden en nabij hun boveneinden onderling zijn verbonden door horizontaal gelegen planken 4, respectievelijk 5. Zoals verder uit fig. 1 blijkt is in dit uitvoeringsvoorbeeld het vooreinde van de bovenste plank 4 naar beneden toe afgerond en het vooreinde van de onderste plank 5 naar boven toe afgerond.Uiteraard zijn ook andere uitvoeringsvormen van de zijschotten mogelijk.

Nabij hun ondereinden zijn de zijschotten 1 en 2 onderling verbonden met behulp van een tweetal zich evenwijdig aan elkaar uitstrekkende regels 6 en 7, die bijvoorbeeld met behulp van houten pluggen en/of schroeven gemakkelijk losneembaar met de schotten 1 en 2 zijn verbonden.

Aan de boveneinden van de schotten 1 en 2 zijn eveneens gemakkelijk losneembaar, bijvoorbeeld met behulp van houten pluggen en/of schroeven steunbalken 8, respectievelijk 9 bevestigd. De achtereinden van de steunbalken zijn onderling verbonden door een zich tussen de schotten 1 en 2 uitstrekkende verbindingsbalk 10. Aan deze verbindingsbalk is met behulp van een scharnier 11 een tafelblad of bovenblad 12 scharnierend gekoppeld, zodanig, dat dit bovenblad 12 vanuit de in de figuren 1 en 2 weergegeven stand, waarin het blad op de balken 8 en 9 rust, opklapbaar is.

Verder zijn in het weergegeven uitvoeringsvoorbeeld tussen de schotten 1 en 2 losse opbergkastjes 13 en 14 geplaatst. Deze kastjes worden ondersteund door de verbindingsregels 6 en 7.

Het hierboven omschreven en in de figuren 1 en 2 afgebeelde meubelstuk is in het bijzonder geschikt om te worden gebruikt als babycommode, waarbij de baby tijdens het verzorgen op het bovenblad 12 kan worden gelegd. Daar de de baby verzorgende persoon tijdens het verzorgen van de baby veelal staat, zal het tafelblad 12 ten minste op een hoogte van 80 à 90 cm moeten zijn gelegen, zodat de zijschotten 1 en 2 een daaraan aangepaste hoogte bezitten.

Het zal echter duidelijk zijn, dat de hierboven beschreven kast ook een enigszins andere opbouw kan hebben, bijvoorbeeld indien de kast slechts bedoeld is voor opbergdoeleinden of dergelijke, terwijl ook de verschillende onderdelen van de kast, zoals de zijschotten, een andere opbouw kunnen hebben, bijvoorbeeld geheel gesloten kunnen zijn uitgevoerd.

Indien de bestemming, waarvoor de hierboven omschreven en in de figuren 1 en 2 afgebeelde kast was bedoeld, wegvalt, kunnen de diverse onderdelen van de kast volgens de uitvinding op eenvoudige en doelmatige wijze voor andere doeleinden worden gebruikt. Zo kunnen de zijschotten 1 en 2, na het losnemen van deze zijschotten 1 en 2 van de overige onder-

delen van de kast over 180 ^{o} worden verdraaid, waarna tussen de zijschotten 1 en 2 eventueel reeds gelijk met de aanschaf van de in de figuren 1 en 2 afgebeelde kast aangeschafte lange planken 15 kunnen worden aangebracht, welke planken 15 de zijkanten vormen van een bed, dat zo is opgebouwd uit de schotten 1 en 2 en de beide planken 15. Zoals weergegeven in fig. 5 zullen daarbij uiteraard de schotten 1 en 2 in het weergegeven uitvoeringsvoorbeeld zodanig worden geplaatst, dat de afgeronde uiteinden van de planken 4 en 5 dan aan de bovenzijde van het bedschot zullen zijn gelegen, zoals in het bijzonder blijkt uit fig. 4.

De kastjes 13 en 14 kunnen dan bijvoorbeeld aan weerzijden van het bed worden geplaatst om dienst te doen als zogenaamde nachtkastjes.

Het bovenblad 12 van de in figuren 1 en 2 weergegeven kast is op doelmatige wijze als schrijfblad te gebruiken. Hiertoe wordt de verbindingsbalk 10 op de in de figuren 5 en 6 weergegeven wijze bevestigd aan een tweetal vertikaal staande balken 16 en 17, terwijl tussen deze balken 16 en 17 en het blad op de in figuren weergegeven wijze schoren 18 en 19 worden aangebracht. De balken 16 en 17 zijn bijvoorbeeld met pluggen aan de muur te bevestigen. Daarbij kan men de verbinding tussen de balken 16 en 17 en het tafelblad 12 met de schoren 18 en 19 zodanig uitvoeren, dat het tafelblad en de schoren 18 en 19 gemakkelijk ten opzichte van de balken 16 en 17 in hoogterichting instelbaar is voor aanpassing van een gewenste werkhoogte. Doelmatig kunnen voor de balken 16 en 17 de verbindingsregels 6 en 7 worden benut.

Bij voorkeur zal men bij afname van de in de figuren 1 en 2 weergegeven kast de onderdelen 15-19 gelijk mee leveren, zodat indien de in de figuren 1 en 2 weergegeven kast, in het bijzonder als babycommode, niet meer voor het beoogde doel gebruikt behoeft te worden, deze kast met de bijgeleverde onderdelen, gemakkelijk kan worden omgebouwd voor het verkrijgen van een bed en/of een aan de muur te bevestigen tafel.

-CONCLUSIES -

CONCLUSIES:

1. Commode of dergelijke kast voorzien van een bovenblad en een tweetal het tafelblad ondersteunende vertikaal staande schotten, met het kenmerk, dat de schotten losneembaar met het bovenblad zijn verbonden en zodanig zijn uitgevoerd, dat zij na verwijdering van het bovenblad en verdraaiing over 90 ^{o} kunnen worden benut als eindschotten voor een bed.

2. Commode volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de schotten nabij hun onderzijden zijn verbonden met behulp van losneembaar met de schotten verbonden dwarsregels, welke tevens worden benut voor ondersteuning van tussen de schotten opgestelde kastje(s).

3. Commode volgens conclusie 1 of 2, met het kenmerk, dat een zijschot is gevormd door een onderste en een bovenste horizontaal gelegen plank, die onderling zijn verbonden door vertikaal staande planken.

4. Commode volgens conclusie 3, met het kenmerk, dat het vooreinde van de onderste plank naar boven toe en het vooreinde van de bovenste plank naar beneden toe is afgerond.

5. Commode volgens één der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat het bovenblad met behulp van vertikaal staande balken en tussen deze balken en het bovenblad aangebrachte schoren aan een muur te bevestigen is.

6. Commode volgens conclusie 5, met het kenmerk, dat voor de vertikale balken de genoemde dwarsregels worden benut.

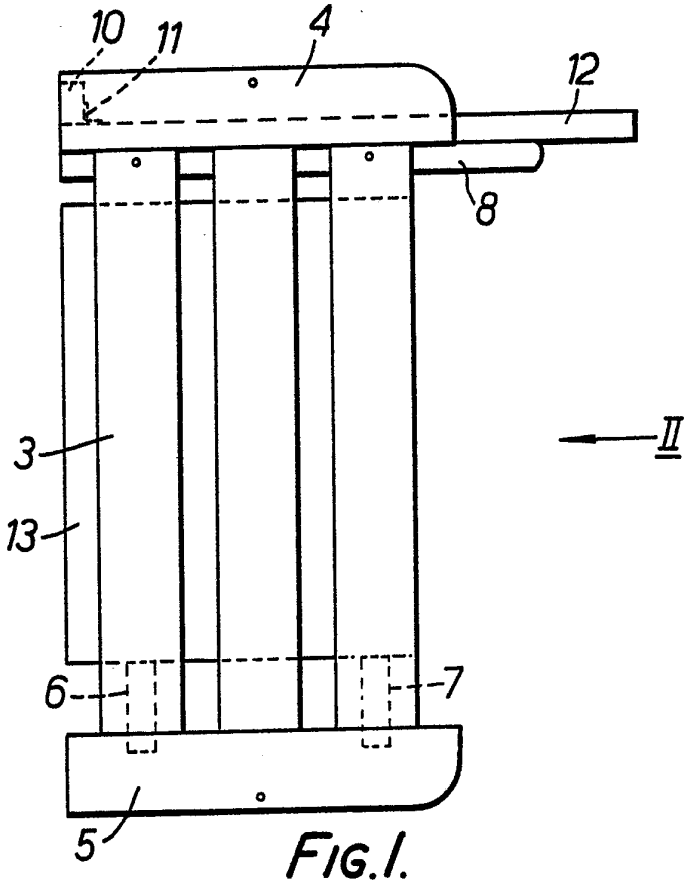


FIG.1.

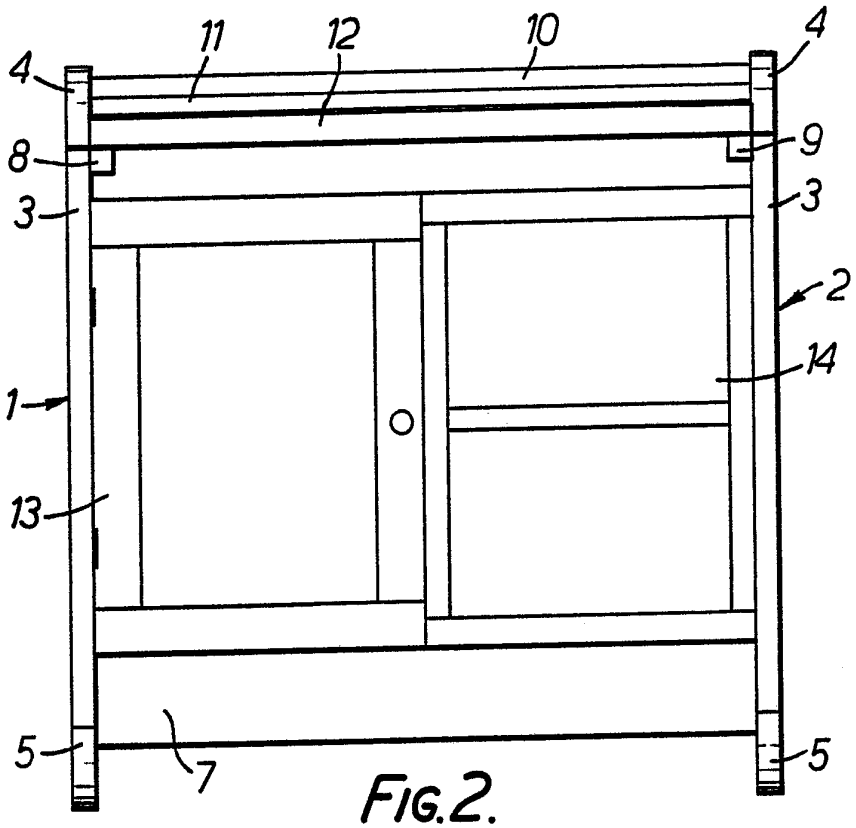


FIG.2.

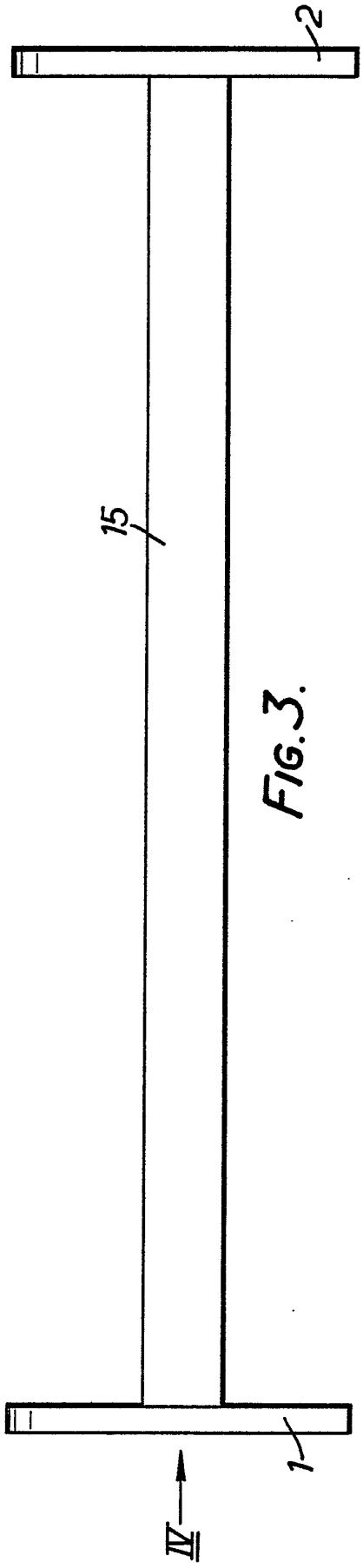


FIG. 3.



FIG. 4.

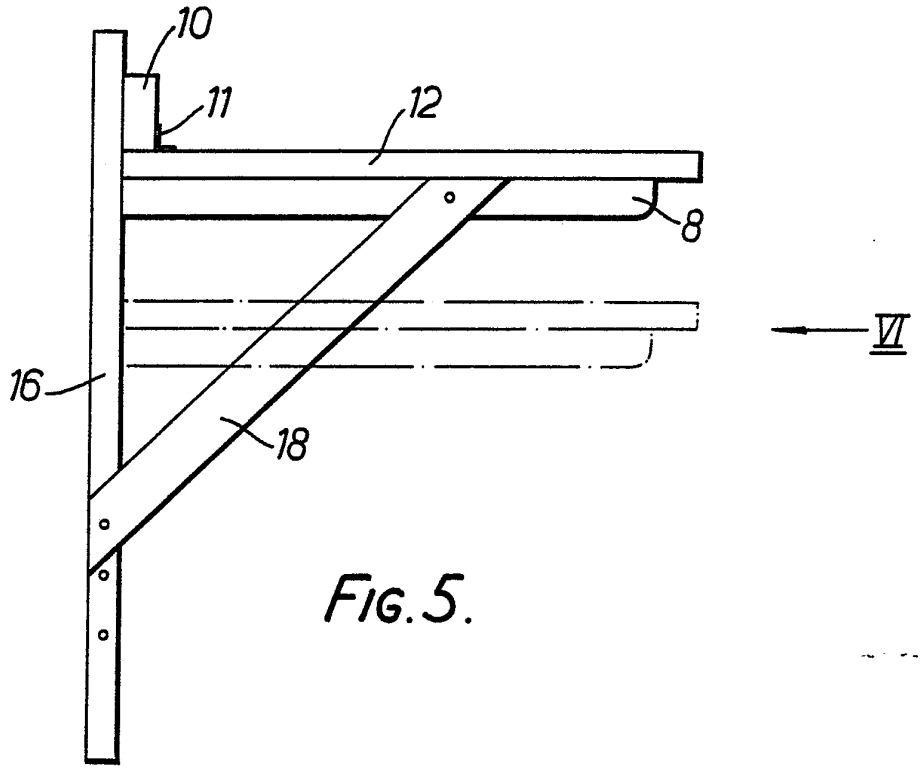


FIG. 5.

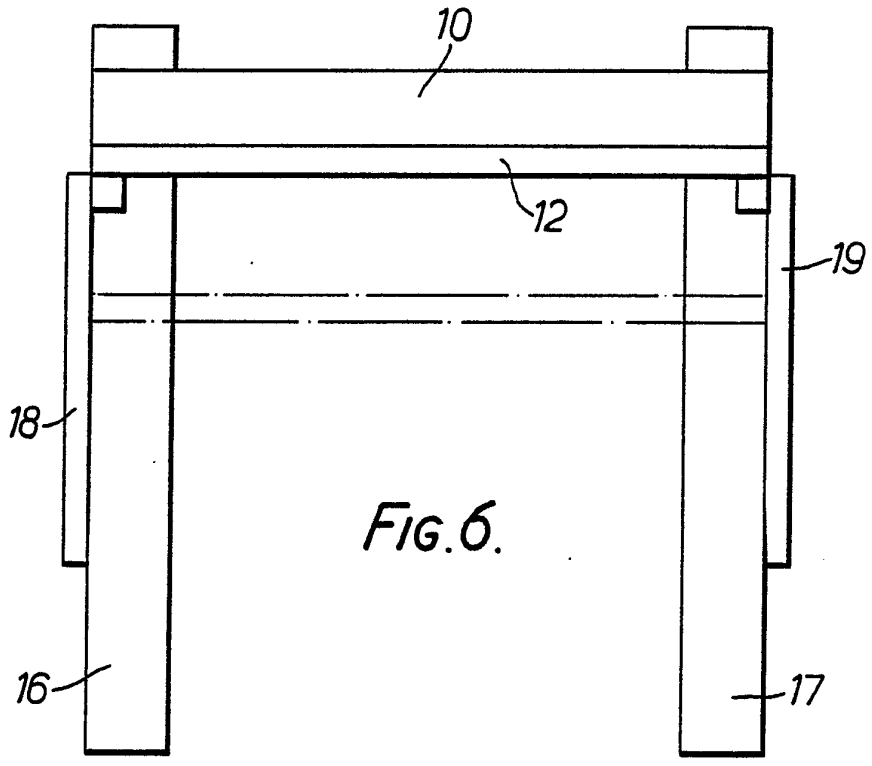


FIG. 6.