

(19) DANMARK



(12) FREMLÆGGESESSKRIFT (11) 149684 B



DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET

(21) Patentansøgning nr.: 1549/84

(51) Int.Cl.⁴: A 47 C 16/02

(22) Indleveringsdag: 13 mar 1984

(41) Alm. tilgængelig: 14 sep 1985

(44) Fremlagt: 08 sep 1986

(86) International ansøgning nr.: -

(30) Prioritet: -

(71) Ansøger: ROLF AAGE *GRENOV; Geelsvænget 12, 2830 Virum, DK.

(72) Opfinder: Samme.

(74) Fuldmægtig: -

(54) Justerbar fodskammel

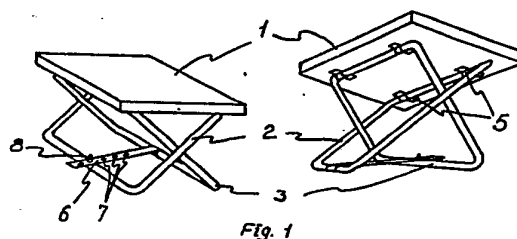
(57) Sammendrag:

1549-84

Fodstøtte med en trædeplade (1), der på undersiden er monteret med to hængslede rammer af rør (2,3) som benstel og således dimensioneret, at den ene (2) frit kan svinge udenom den anden (3). Rammerne er modsat hængslingen på trædepladen udstyrede med henholdsvis en låsepæl (6) med huller (7) og en tap (8), hvorover låsepælens huller passer. Herved kan rammerne fastholdes i ønsket afstand.

Fodstøtten er justerbar i højden ved at variere nævnte afstand mellem rammerne ved valg af hul i låsepælen (6).

Fodstøtten er justerbar i vinkel på grund af stram friktion i hængslingen mellem rammerne (2,3) og trædepladen (1).



Opfindelsen angår en fodskammel, ved hvilken skamlens trædeplade kan varieres såvel i højde som i skråstilling i forhold til gulvfladen.

Fodskamler har været kendt i mange år, og det er således også kendt, at der findes fodskamler, der kan justeres i højde som i vinkel, f.eks. med skruefodder.

Det er opfindelsens formål at anvise en fodskammel, ved hvilken man kan skifte fodpladens højde ved et enkelt, hurtigt greb og skifte trædepladens vinkel i forhold til vandret ved et fast tryk med fødderne. Fodpladen skal herefter forblive i den indstillede højde og vinkel, indtil et nyt greb eller fast tryk med fødderne forårsager en ændring.

Opfindelsen forklares nærmere i det følgende med henvisning til tegningen, hvor

figur 1 viser en fodskammel ifølge opfindelsen med trædepladen i vandret stilling.

Figur 2 viser samme fodskammel, men med trædepladen i skrå stilling.

Figur 3 viser samme fodskammel, men med trædepladen i lav højde og i vandret stilling.

Figur 4 viser samme fodskammel, men med trædepladen i lav højde og skrå stilling.

Figur 5 viser en lignende fodskammel som figur 1, men hvor forbindelsen mellem benstellenes nedre dele er udført på en anden måde.

De ønskede egenskaber opnås ved, at fodskamlen ifølge op-

findelsen omfatter en trædeplade (1), til hvis underside der i afstand fra hinanden, svingbart, men dog med nogen friktion er fastgjort to rammeformede benstel (2,3), hvor det ene benstel (2) er bredere end det andet benstel (3), således at de rammeformede benstel frit kan svinge forbi hinanden. Fastgøringen kan hensigtsmæssigt være udført ved hængsling med bøjlebeslag (5) fastskruet på trædepladens underside.

Fodskamlen ifølge opfindelsen omfatter derhos en anordning til at indstille og derpå fastholde afstanden mellem de dele af benstellene, der er beregnet til at stå på gulvet. Anordningen kan hensigtsmæssigt bestå i, at der til det ene benstel er hængslet en forbindelsesstang (6) med en række huller (7), medens der på det andet benstel er placeret en dertil svarende tap (8). Anordningen kan også som vist på figur 5 omfatte en rem med knap og knaphuller.

Ved brug af fodskamlen indstilles først trædepladens højde, idet trædepladen kan hæves eller sænkes ved at mindske eller øge afstanden mellem de nedre dele af benstellene. Dernæst indstilles trædepladens vinkel i forhold til vandret ved et fast tryk på pladen. Denne vil derefter som følge af den ovenfor nævnte friktion fastholde den opnåede stilling.

PATENTKRAV:

1. Fodskammel, ved hvilken trædepladen kan varieres i højde samt i vinkel i forhold til vandret, k e n d e t e g n e t ved, at fodskamlen omfatter en trædeplade (1), til hvis underside der i afstand fra hinanden, svingbart, men dog med nogen friktion er fastgjort to rammeformede benstel (2,3), hvor det ene benstel (2) er bredere end det andet benstel (3), således at de rammeformede benstel frit kan svinge forbi hinanden, hvorhos fodskamlen omfatter en anordning til at indstille og derpå fastholde afstanden mellem de dele af benstellene, der er beregnet til at stå på gulvet.

2. Fodskammel ifølge krav 1 k e n d e t e g n e t ved, at anordningen omfatter en til det ene benstel hængslet forbindelsesstang (6) med en række huller (7) samt en på det andet benstel placeret dertil svarende tap (8).

Fremdragne publikationer:

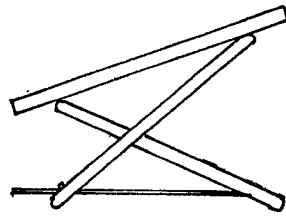
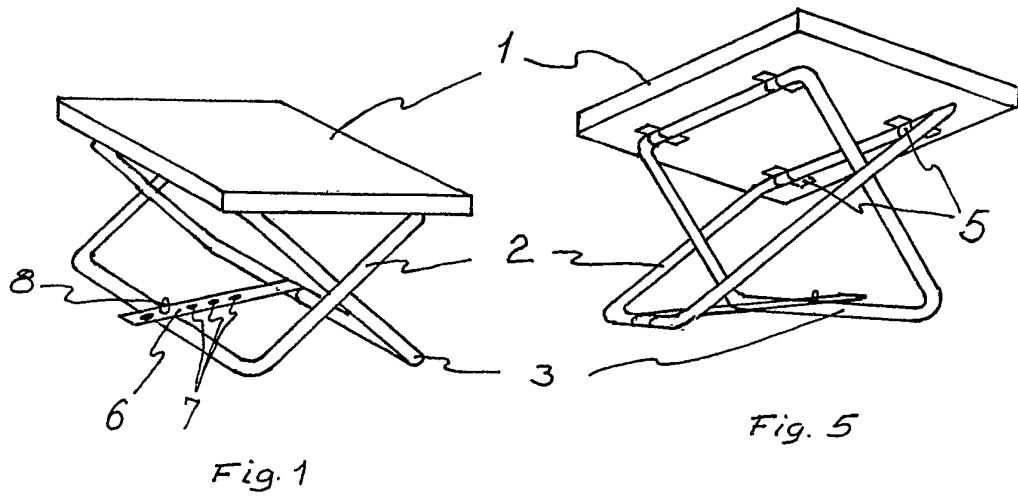


Fig. 2



Fig. 3

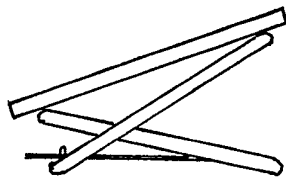


Fig. 4