



(12) PATENT

(19) NO

(11) 336204

(13) B1

NORGE

(51) Int Cl.

A47B 69/00 (2006.01)

A47B 43/00 (2006.01)

Patentstyret

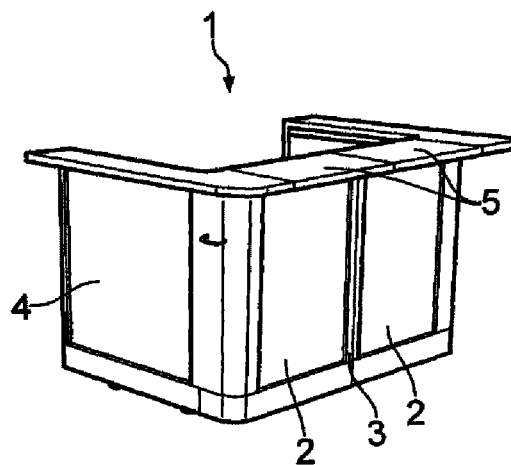
(21)	Søknadsnr	20101298	(86)	Int.inng.dag og søknadsnr
(22)	Inng.dag	2010.09.17	(85)	Videreføringsdag
(24)	Løpedag	2010.09.17	(30)	Prioritet
(41)	Alm.tilgj	2012.03.19		
(45)	Meddelt	2015.06.15		
(73)	Innehaver	Smartbar NUF, Haslevangen 45C, 0579 OSLO, Norge		
(72)	Oppfinner	Børge Mathias Hesselmann, Sverdrupsgt. 24B, 0554 OSLO, Norge		
		John Henrik With, Hovinveien 54A, 0576 OSLO, Norge		
(74)	Fullmektig	Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge		

(54) Benevnelse **Transporterbar skranke**

(56) Anførte publikasjoner
GB 1015966 A
US 6048044 A
US 2185513 A
GB 405167 A
US 3841728 A

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen vedrører en transporterbar skranke, for eksempel en bar eller en innsjekkingsskranke, hvor den transporterbare skranken omfatter i det minste en frontvegg hvor hver frontvegg har en øvre fremre plate dreielig festet til den øvre kant, -i det minste to sidevegger, hvor hver sidevegg har en øvre sideplate dreielig festet til den øvre kanten av sideveggen, hver av sideveggene videre er dreielig forbundet til kanter tilliggende til de øvre kanter av frontveggen. Den foreliggende oppfinnelsen vedrører også en fremgangsmåte for å folde ut og sammenlegge en transporterbar skranke.



Den foreliggende oppfinnelsen vedrører en transporterbar skranke (eng. service point), for eksempel en bar, fra hvilken drikkevarer og/eller mat skal serveres fra, og mer spesielt en transporterbar skranke med sammenleggbare komponenter og rammeverk, hvilken kan settes sammen for bruk og demonteres for transport og lagring.

Foreliggende søknad vedrører også en fremgangsmåte for å folde ut eller folde sammen en transporterbar skranke.

Det er vanlig når det organiseres en sosial begivenhet, eller tilsvarende aktivitet, å trenge en midlertidig bruk av en salgsskranke (eng. vending counter) eller en bar for kjente formål, på en lokalitet som ikke er tilveiebrakt med slike fasiliteter. Bruk av vanlige bord eller tilsvarende produkter kan av et antall grunner kanskje ikke være hensiktsmessige medregnet fasiliteten de feiler å tilveiebringe. Transport av spesialbygde barfasiliteter kan være uegnet på grunn av deres størrelse og/eller form.

Eksempler på forskjellige typer av transporterbare barstrukturer av en kabinetttype, eller tilsvarende kabinettstrukturer er kjent fra følgende US patenter: US 2.351.610, US 2.725.274, US 2.764.462 og US 3.097.028.

Fra GB 2.267.025 er det kjent en foldbar arbeidsoverflate og hylleanordninger eller utrustning, egnet for bruk som en flyttbar drikkebar eller salgsskranke, hvor anordningen eller utrustningen omfatter et frontpanel, to sidepanel, en arbeidsoverflate, en åpen bakside, et delepanel og i det minste en hylle. Anordningen eller utrustningen er utformet for å tillate kompakt sammenlegging og lagring til en beleilig transporterbar og lett oppbevarbar enhet. Sidepanelet og frontpanelet kan foldes på en slik måte at arbeidsoverflaten kan lagres mellom panelene når sammenfoldet, og tilsvarende vil sidepanelet, frontpanelet og delepanelet danne bortstuingsplass for hyller når sammenfoldet.

GB 1.015.966 vedrører en bærbar bar, der baren består av front- og sidevegger som er forbundet til hverandre gjennom hengsler. I tillegg til dette er også topplatene hengslet. I en sammenlagt stilling vil sidevegger og frontvegger i baren være anordnet parallelt i forhold til hverandre.

US 6.048.044 vedrører en sammenleggbar arbeidsstasjon som kan foldes sammen når den ikke er i bruk. Arbeidsstasjonen vil videre ha foldbare front- og sidevegger, dreibare topplater videre er forbundet til frontveggene.

Det er blant formålene til den foreliggende oppfinnelsen å unngå eller minke en eller flere av ulempene kjent fra den kjente teknikk.

Følgelig er et av formålene ved den foreliggende oppfinnelsen å tilveiebringe en lett transporterbar anordning som er egnet for å benyttes som en bar eller tilsvarende.

Et annet formål ved den foreliggende oppfinnelsen er å tilveiebringe en transporterbar skranke, hvor den transporterbare skranken i tillegg er sammenfoldbar.

5 Det er videre et formål ved den foreliggende oppfinnelsen å tilveiebringe, som en integrert del av nevnte anordning, egnede innretninger under og bak nevnte anordning for lagring av gjenstander, slik som flasker og øltønner eller tilsvarende.

Det er et videre formål ved den foreliggende oppfinnelsen å tilveiebringe en transporterbar skranke som er billig og enkel å fremstille.

10 Disse formål oppnås med en transporterbar skranke og en fremgangsmåte for å folde ut eller folde sammen den transporterbare skranken ifølge oppfinnelsen slik som definert i de vedlagte selvstendige krav, hvor utførelser av oppfinnelsen er gitt i uselvstendige krav.

15 Den foreliggende oppfinnelsen vedrører tilveiebringelse av en sammenleggbar skranke, for eksempel en bar, hvilken, når sammenfoldet, vil være av en kompakt og håndterbar størrelse. Når i bruk, åpnes den transporterbare skranken opp for å danne en (bar)struktur som har en relativ stor skrankeplass, og i det minste tilstrekkelig lagringsplass og rom for alkoholholdige drikker, miksere, is, etc., hvilke bartenderen trenger for å utføre hans arbeide. Det skal imidlertid forstås at den transporterbare skranken ifølge den foreliggende oppfinnelsen også kan fremstilles som en innsjekkingskranke, sentralbordskranke, presentasjonsskranke etc.

20 I sin grunnleggende form omfatter den transporterbare skranken ifølge den foreliggende oppfinnelsen en eller flere frontvegger, to eller flere sidevegger, en arbeidsplate og øvre frontplater og øvre sideplater, som sammen definerer en skranke som har et indre område.

25 Ifølge en foretrukket utførelse av den foreliggende oppfinnelsen er det tilveiebrakt en transporterbar og sammenleggbar skranke, hvor den transporterbare og sammenleggbare skranken omfatter i det minste en fremre vegg som er dreibart forbundet til i det minste to sidevegger, der fremre vegg og sideveggene er forbundet gjennom deres sidekanter. En øvre fremre plate og øvre sideplater er videre dreibart festet til øvre kanter av henholdsvis fremre vegger og sidevegger. Fremre vegg, sidevegger
30 og øvre fremre plater og øvre sideplater kan sammenstilles for å danne en skranke for bruk, eller demonteres for å danne en skranke for transport og/eller lagring.

Dreieforbindelsen mellom de forskjellige veggene og øvre plater av den transporterbare og sammenleggbare skranken kan, for eksempel, utgjøres av en hengselforbindelse, pianohengsel, hengselstift eller tilsvarende.

35 Når den transporterbare skranken skal tas fra hverandre, dreies fremre vegg og sidevegger til en sammenlagt posisjon hvor frontveggen og sideveggene er anordnet hovedsakelig parallelt med hverandre.

I en posisjon klargjort til bruk, er sideveggene og frontveggen anordnet å være anbrakt i en åpen posisjon hvori hver sidevegg er anordnet hovedsakelig perpendikulært til frontveggen av den transporterbare skranken.

- 5 For dessuten å låse den transporterbare skranken i posisjonen klargjort for bruk, løftes øvre frontplate og øvre sideplate opp til en horisontal posisjon, hvorefter øvre sideplater dyttes i anlegg med øvre fremre plate, slik at en anleggsdel av hver av øvre sideplater bringes i inngrep med en anleggsdel av den øvre fremre platen.

- 10 Anleggsdelen av den øvre sideplaten og anleggsdelen av den øvre fremre platen er utformet på en slik måte at en av anleggsdelene huser den andre. Foretrukket er anleggsdelen av den øvre fremre platen utformet som en skinne og den andre anleggsdelen, dvs. anleggsdelen av den øvre sideplaten er utformet som en utsparing. Når den transporterbare skranken er ferdig til bruk, vil utsparingen til den øvre sideplaten romme skinnen til den øvre fremre platen. Det skal imidlertid forstås at den øvre fremre plate kan utformes med en utsparing, mens den øvre sideplate da kan utformes med en skinne. Andre arrangement kan også benyttes.
- 15

I en foretrukket utførelse av den foreliggende oppfinnelsen, er øvre sideplater glidbart forbundet til de øvre kanter av sideveggene, hvor de tilstøtende delene benyttes som glidende innretninger for å bringe den tilstøtende delen inn i inngrepsposisjon med hverandre.

- 20 Den transporterbare skranken kan også omfatte i det minste en arbeidsplate, hvor arbeidsplaten er dreielig forbundet til en indre overflate av hver av frontveggene. Arbeidsplaten kan innbefatte en hovedåpning eller hull for mottak av en fjernbar isbøtte. Isbøtten innbefatter en lateralt utover vendende omkretsflens. Arbeidsplaten kan derfor innbefatte en utsparing som avgrenser åpningen for isbøtten, utformet for
- 25 å motta bøtteflensen, for å anbringe toppen av bøtten hovedsakelig i plan med toppen av arbeidsplaten.

Arbeidsplaten kan også innbefatte et flertall av mindre åpninger forskjøvet fra bølgeåpningen på i det minste en side av bøtten. De mindre åpningene er tilpasset for å motta fjernbare beholdere for de alkoholholdige drikkeflasker og krydderet.

- 30 Arbeidsplaten kan dessuten også innbefatte et par av ben, hvor benene understøtter arbeidsplaten når den transporterbare skranken er i bruk. Benene er dreielig forbundet til en underside av arbeidsplatene, og kan omordnes fra en innskjøvet og låst posisjon til en utbrettet posisjon, for å understøtte arbeidsplatene.

- 35 Den transporterbare skranken kan videre innbefatte innretninger og hjul, for å forenkle sammenstillingen og demonteringen av den transporterbare skranken. Hjulene kan videre være låsbare, slik at den transporterbare skranken kan "låses" i en ønsket posisjon. Den transporterbare skranken kan også innbefatte låseinnetninger, slik at

sideveggene kan låses til hverandre og/eller til frontveggen(e), for å forhindre den transporterbare skranken å bli utfoldet utilsiktet.

Når den transporterbare skranken ifølge den foreliggende oppfinnelsen skal sammenstilles for bruk, opplåses sideveggene og dras i en posisjon hvor sideveggene er
 5 posisjonert hovedsakelig perpendikulært på frontveggen. For å lette sammenstillingen og demonteringen av den transporterbare skranken, kan sideveggen og/eller frontveggene utstyres med håndtak, stenger etc.

Deretter svinges de øvre frontplatene i deres horisontale posisjon og låses til hverandre av en låseskinne. Låseskinnen dyttes inn mellom kantene av de øvre frontplatene som er tilliggende hverandre, hvorved flensene til låseskinnen vil dekke en
 10 del av hver øvre frontplatekant og derfor låse de øvre frontplatene sammen. Låseskinnen kan for eksempel ha et H-profil. Etter at de øvre frontplatene har blitt låst til hverandre, beveges de øvre sideplatene, som er glidbart og dreibart anordnet til sideveggene, i deres longitudinale retning, mot de øvre frontplatene. Kantene av de
 15 øvre frontplatene og øvre sideplatene er tilveiebrakt med en tilstøtende del, slik at en tilstøtende del vil huse den andre tilstøtende delen, når de øvre sideplatene er beveget til deres fremste posisjon. Dette vil medføre at de øvre sideplatene blir låst til de øvre frontplatene. De tilstøtende delene av øvre sideplater og øvre frontplater kan for eksempel utgjøres av en skinne og en utsparing, hvor utsparingen vil huse
 20 skinnen når korrekt posisjonering av øvre sideplater relativt til øvre frontplater er oppnådd. Når de øvre sideplatene og øvre frontplatene, ved bruk av de tilstøtende delene og låseskinnen, har blitt korrekt låst til hverandre, vil den transporterbare skranken være i en stabil posisjon. Arbeidsplaten, som er dreielig forbundet til den indre overflaten av hver av frontveggene, kan da svinges opp til sin horisontale posisjon. Arbeidsplaten kan låses i denne horisontale posisjonen med låseinnretninger
 25 tilveiebrakt på den indre sideoverflaten av enten sideveggene eller frontveggene. Arbeidsplaten omfatter et par av ben, hvor benene, når foldet ut, vil understøtte arbeidsplaten. Den transporterbare skranken er nå i en klargjort posisjon og klar for bruk. Tilleggsutstyr kan nå festes, for eksempel, til arbeidsplaten, til den indre sideoverflaten av sideveggene og/eller frontveggene. Tilleggsutstyret kan for eksempel
 30 være en isbøtte, hyller for flasker, glass etc.

Den foreliggende oppfinnelsen har nå blitt beskrevet ifølge en spesifikk utførelse i form av en transporterbar og sammenleggbare bar. Det skal imidlertid forstås at flere endringer og modifikasjoner til den nåværende foretrukne utførelse beskrevet heri
 35 vil være åpenbar for fagmannen. For eksempel kan den transporterbare skranken også fremstilles som en innsjekkingsskranke, sentralbordskranke, presentasjonsstand etc., hvor den transporterbare skranken da må tilpasses for denne spesifikke bruk.

De ovenstående og andre formål, trekk og fordeler ved den foreliggende oppfinnelsen vil gå klart frem av den følgende mer særskilte beskrivelsen av foretrukne, ikke begrensende utførelser av oppfinnelsen, som illustrert i de vedfølgende figurer, hvor:

- 5 Figur 1A-C illustrerer sammenfoldingen av en transporterbar skranke, hvor figur 1A viser den transporterbare skranken i en åpen posisjon, figur 1B viser den transporterbare skranken i en delvis foldet posisjon og figur 1C viser den transporterbare skranken i en fullstendig sammenfoldet posisjon, klar for sending og/eller lagring, og
- 10 Figurene 2-9 illustrerer sammenstillingen av den transporterbare skranken, hvor skranken i denne foretrukne utførelsen er vist som en bar.

Figur 1A viser en transporterbar skranke 1 i en åpen posisjon, hvor skranken 1 omfatter to frontveggplater 2 som er dreibart forbundet lang en av deres sider (sidekanter). Denne dreibare forbindelsen kan for eksempel være en hengselforbindelse (ikke vist) som forløper over hele lengden av frontveggplatene 2 sidekanter. Hengselforbindelsen er anordnet på en slik måte at fronsidene av frontveggplatene 2 vil være anordnet mot hverandre når skranken 1 er i en fullstendig sammenfoldet posisjon, som vist på figur 1C. På deres motsatte sider/kanter av den dreibare forbindelse mellom frontveggplatene 2, er hver av de to frontveggplatene 2 dreibart forbundet til en kant av en sideveggplate 4, hvor denne dreibare forbindelsen for eksempel også kan bestå av en hengselforbindelse, pianohengsel eller en hengselstift (ikke vist).

Den transporterbare skranken 1 kan låses i sin åpne posisjon, hvor denne låsing gjøres av et flertall av øvre frontplater 5 og øvre sideplater 6. Disse platene 5, 6 vil danne disken (eng. counter) til den transporterbare skranken 1. Hver av de øvre frontplatene 5 er dreielig forbundet til en øvre kant av frontveggplatene 2, hvor de øvre frontplatene 5 i en sammenfoldet posisjon er anordnet hovedsakelig parallelt med frontveggplatene 2. Når den transporterbare skranken 1 er i dens åpne posisjon, som vist på figur 1A, er øvre frontplater 5 rotert omtrent 90 grader om deres longitudinale akse (dreieforbindelsen), hvorved de øvre frontplatene 5 kan låses med øvre sideplater 6.

De øvre sideplatene 6 er, tilsvarende ~~med~~ de øvre frontplatene 5, dreielig forbundet til sideveggplatene 4. De øvre sideplatene 6 kan derfor også dreies til en posisjon hovedsakelig parallelt med sideveggplatene 4 (sammenfoldet posisjon på figur 1C), og roteres omtrent 90 grader til en låsende posisjon. I tillegg er de øvre sideplatene 6, gjennom den dreielige forbindelsen til sideveggplatene 4, anordnet for å være glidbart bevegelige i den horisontale retningen av sideveggplatene 4. De øvre sideplatene 6 vil da beveges (horisontalt) i inngrep med kantene av de øvre frontplatene 5, hvorved de øvre sideplatene 6 og de øvre frontplatene 5 kan festes eller låses til

hverandre. Dette kan oppnås, for eksempel, ved at kantene av de øvre frontplatene er utformet med et utover forløpende fremspring 20, hvor kantene av de øvre sideplatene 6 har en tilsvarende utsparring 21.

5 Den dreielige forbindelsen mellom de ulike veggene 2, 4 og øvre plater 5, 6 av den transporterbare og sammenfoldbare skranken 1 kan, for eksempel, bestå av en hengselforbindelse, pianohengsel, en hengselstift eller lignende.

10 Når den transporterbare skranken 1 er i en fullstendig sammenfoldet posisjon, som vist på figur 1C, vil de dreielige forbindelsene mellom frontveggplatene 2 og sideveggplatene 4 tillate de to frontveggplatene 2 å anordnes i en posisjon innvendig og mellom de to sideveggplatene 4, hvorved den transporterbare skranken 1 kan sammenfoldes til en kompakt enhet.

15 På figur 1B er den transporterbare skranken 1 vist i en delvis sammenfoldet posisjon, idet øvre sideplater 6 er frigjort fra den låsende forbindelsen med øvre frontplater 5. De øvre sideplatene 6 er trukket ut til deres bakre posisjon og rotert mot deres respektive sideveggplater 4. Tilsvarende er de øvre frontplatene 5 rotert til en sammenfoldet posisjon, hvor den øvre frontplaten 5 ligger parallelt med den respektive frontveggplaten 2. De to frontveggplatene 2 er dessuten rotert om dreieaksen og trukket inn mellom sideveggplatene 4.

20 Figur 1B viser hvordan de indre sider av frontveggen og sideveggplatene 2, 4 omfatter hyller, braketter, holdeinnretninger etc., hvor disse er tilpasset for å passe hver og en av de spesifikke anvendelser av den transporterbare skranken 1.

25 For å lette håndteringen av den transporterbare skranken 1, er et antall av låsbare hjul 7 anordnet på de nedre kanter av hver av frontvegg- og sideveggplatene 2, 4. Sideveggene 4 og/eller frontveggene 2 er dessuten utstyrt med håndtak, stenger etc. (ikke vist).

Det henvises nå til en foretrukket anvendelse av den transporterbare skranken 1, hvor den transporterbare skranken 1 utgjør en bar. Dette er vist på figurene 2 til 9.

30 På figur 2 skal den transporterbare skranken 1 (i form av en bar) sammenstilles for bruk. To tilleggsveggplater 8 er på hver av deres sider dreielig forbundet til henholdsvis frontvegg- og sideveggplatene 2, 4. Hver av tilleggsveggplatene 8 er utstyrt med en holde- og/eller håndteringsanordning 9, for eksempel i form av et håndtak, hvor dette vil lette monteringen og demonteringen av den transporterbare skranken 1. Håndtakene 9 benyttes for å "åpne" de sammenfoldede frontveggplatene 2, hvor dette vil medføre i at de to frontveggplatene 2 roteres om deres dreielige forbindelse 3. De låsbare hjulene 7, hvilke er i en ulåst tilstand, vil lette monteringen av den transporterbare skranken 1.

Når de to frontveggplatene 2 er stilt kant i kant med hverandre for å danne barens 1 "rette" frontvegg, som vist på figur 3, da kan sideveggplatene 4 trekkes ut til en posisjon hovedsakelig perpendikulært til frontveggplatene 2. Når både frontveggplatene 2 og sideveggplatene 4 er brakt til deres "ytterste" posisjoner, vil front- og sideveggplatene 2, 4 utgjøre formen til baren 1. Baren 1 vil i denne utførelsen da ha en U-formet form.

Figur 4 viser hvordan de to øvre frontplatene 5 er løftet opp fra deres sammenfoldede posisjon, for å danne en del av barens 1 disk. De øvre frontplatene 5 er låst til hverandre gjennom en låseskinne 10 (se figur 5). Låseskinnen 10 kan for eksempel ha en H-formet profil. For å låse de to øvre frontplatene 5 i forhold til hverandre, dyttes låseskinnen 10 inn mellom de tilliggende kantene av de øvre frontplatene 5. Flensene til H-profilet vil dekke en del av de øvre frontplatene 5, og de øvre frontplatene 5 vil låses til hverandre.

Idet de øvre frontplatene 5 imidlertid bare er låst i forhold til hverandre, må de forhindres fra å rotere rundt deres forbindelsespunkt med frontveggplatene 2. Dette er vist på figur 5, idet sidefrontplatene 6 er løftet opp til en posisjon hvor frontsideplatene 6 er jevnet eller stilt kant i kant med de øvre frontplatene 5, hvorefter hver av frontsideplatene 6 dyttes mot kantene av de øvre frontplatene 5. Kantene av frontsideplatene 6 omfatter en utsparring 21, hvor denne utsparring 21 vil samvirke med et samsvarende utvendig forløpende fremspring 20 på kantene av de øvre frontplatene 5.

Frontveggplatene 2, sideveggplatene 4, de over frontplatene 5 og de over sideplatene 6 er nå låst i forhold til hverandre, hvorved baren 1 er ubevegelig i denne åpne posisjonen.

På innsiden av hver av frontveggplatene 2 er bordplater 11 dreielig festet, hvor arbeidsplatene 11, når oppreist, vil danne "arbeidsbenken" til baren. Arbeidsplatene 11 kan for eksempel omfatte en eller flere gjennomgående åpninger 12, i hvilke gjennomgående åpninger 12 for eksempel en isbøtte (ikke vist) eller tilsvarende utstyr kan anordnes. Arbeidsplatene 11 kan også omfatte låseinnretninger, slik at de kan låses til sideveggplatene 4. Hver arbeidsplate 11 omfatter også et par av ben 14 (se figur 7), hvor benene 14 kan låses i en tilbaketrukket posisjon under arbeidsplatene 11 når ikke i bruk. Når baren 1 er i bruk, se figur 7, er benene 14 foldet ut for å understøtte arbeidsplatene 11.

Innsiden av sideveggplatene 4 omfatter forskjellig utstyr, for eksempel hyller 13 for flasker etc.

Figur 8 viser hvordan tilleggsutstyr kan forbindes til arbeidsplatene 11, idet en "hurtigracket" (eng. speed racket) 15 er forbundet til en eller begge av bordplatene

11. I dette tilfellet omfatter arbeidsplaten(e) 11 en profilert slisse eller spor, hvor denne profilerte slissen eller sporet vil samvirke med en samsvarende slisse eller spor anordnet på "hurtigracketen" 15. Slissen eller sporet til "hurtigracketen" 15 er da anbrakt i den samvirkende slissen eller sporet i arbeidsplaten 11, hvorefter "hurtigracketen" 15 dreies 90 grader for å låse "hurtigracketen" til arbeidsplaten 11.

Figur 9 viser baren 1 i en åpen og fullstendig montert posisjon.

- Den foreliggende oppfinnelsen har nå blitt beskrevet ifølge en spesifikk utførelse i form av en transporterbar og sammenfoldbar bar. Det skal imidlertid forstås at forskjellige endringer og modifikasjoner av de nåværende foretrukne utførelser beskrevet heri vil være tydelige for fagmannen. Den transporterbare skranken kan for eksempel også fremstilles som en innsjekkingsskranke, sentralbordskranke, presentasjonsstand etc., hvor den transporterbare skranken da må tilpasses for denne spesifikke bruk. Slike endringer og modifikasjoner kan gjøres uten å avvike fra ånden og omfanget til den foreliggende oppfinnelsen og uten å redusere dens medfølgende fordeler. Det er derfor påtenkt at slike endringer og modifikasjoner er dekket av de vedlagte krav.

PATENTKRAV

1. En foldbar og transporterbar skranke, der skranken omfatter
 - i det minste en frontvegg (2), hvor den i det minste ene frontvegg (2) har en toppfrontplate (5) dreielig forbundet til dens øvre kant,
 - i det minste to sidevegger (4), hvor hver sidevegg (4) har en toppsideplate (6) dreielig forbundet til den øvre kanten av sideveggen (4), og hvor hver av sideveggene (4) gjennom en kant er dreielig forbundet til hver sin kant av den minst ene frontvegg (2), karakterisert ved at toppfrontplate (5) og toppsideflate (6) er utformet med tilstøtende kanter (20, 21), hvor en tilstøtende kant (20, 21) er utformet for å huse den andre tilstøtende kanten (21, 20), slik låsende toppfrontplaten (5) og toppsideflaten (6) til hverandre.
2. En foldbar og transporterbar skranke ifølge krav 1, karakterisert ved at sideveggene (4) og frontveggen (2) er anordnet for å foldes, ved dreining av sideveggene (4) og frontveggen (2) i en posisjon der sideveggene (4) og frontveggen (2) hovedsakelig er parallelle med hverandre.
3. En foldbar og transporterbar skranke ifølge krav 1 eller 2, karakterisert ved at i en posisjon klargjort til bruk, er sideveggene (4) og frontveggen (2) anordnet i en åpen posisjon hvor hver sidevegg (4) hovedsakelig er anordnet perpendikulært på frontveggen (2).
4. En foldbar og transporterbar skranke ifølge ett av de foregående krav, karakterisert ved at i en posisjon klargjort til bruk, er toppfrontplaten (5) og toppsideplatene (6) anordnet i horisontale posisjoner og en tilstøtende del (21) av hver av toppsideplatene (6) er i inngrep med en tilstøtende del (20) i toppfrontplaten (5).
5. En foldbar og transporterbar skranke ifølge krav 4, karakterisert ved at en av de tilstøtende delene (20, 21), fortrinnsvis den tilstøtende delen (21) av toppsideplaten (6), har formen av en fordypning og den andre tilstøtende delen (20), fortrinnsvis den tilstøtende delen (20) av toppfrontplaten (5) har formen av en skinne.
6. En foldbar og transporterbar skranke ifølge ett av kravene 4-5, karakterisert ved at hver av toppsideplatene (6) er glidbart forbundet til sideveggen (4), der de tilstøtende delene (20, 21) benyttes som glideinnretninger for å bringe de tilstøtende deler (20, 21) i den opptatte posisjon med hverandre.

7. En foldbar og transporterbar skranke ifølge ett av de foregående krav, karakterisert ved at i en posisjon klargjort til bruk, er to frontvegger (2) inkludert i den transporterbare skranken og de to toppfrontplatene (5) er anordnet i en posisjon hvori kantene av de to toppfrontplatene (5) som vender mot hverandre er tilstøtende.
8. En foldbar og transporterbar skranke ifølge ett av de foregående krav, karakterisert ved at en arbeidsplate (11) er dreielig forbundet til en indre sideoverflate av hver av frontveggene (2) og tilveiebrakt for å anordnes i en horisontal posisjon i en posisjon klargjort for bruk av den transporterbare skranken.
9. En foldbar og transporterbar skranke ifølge ett av de foregående krav, karakterisert ved at toppfrontplaten(e) (5), toppsideplaten(e) (6) og muligens også arbeidsplaten(e) (11) har foldede posisjoner hvori toppfrontplaten(e) (5), toppsideplaten(e) (6) og arbeidsplaten(e) (11) er anordnet i vertikale posisjoner hovedsakelig parallelt med frontveggen (2) respektivt sideveggen (4).
10. En fremgangsmåte for å folde ut en transporterbar skranke ifølge krav 1, omfattende følgende trinn: - å anbringe i det minste en frontvegg (2) og i det minste to sidevegger (4) i en posisjon hvor hver sidevegg (4) er anordnet hovedsakelig perpendikulært på frontveggen (2),
- å anbringe en toppfrontplate (5) og toppsideplate (6) i en horisontal posisjon, karakterisert ved at fremgangsmåten videre omfatter følgende trinn:
- å bevege hver toppsideplate (6) langs den øvre kant av hver sidevegg (4) til en posisjon hvor en tilstøtende del (21) av kanten av toppsideplaten (6) som vender mot toppfrontplaten (5) går i inngrep med en tilstøtende del (20) av toppfrontplaten (5).
11. Fremgangsmåte for å folde ut en transporterbar skranke ifølge krav 10, karakterisert ved at fremgangsmåten omfatter følgende trinn:
-å anbringe en arbeidsplate (11) som er dreielig forbundet til en indre sideoverflate av hver frontvegg (2) i en horisontal posisjon.

1/9

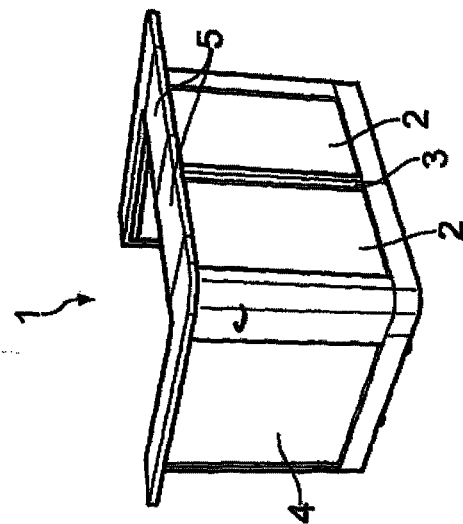


FIG. 1A

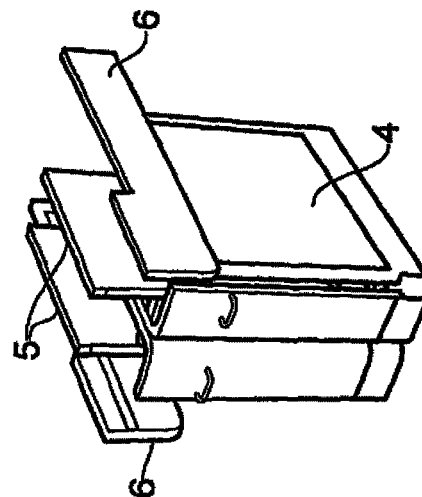


FIG. 1C

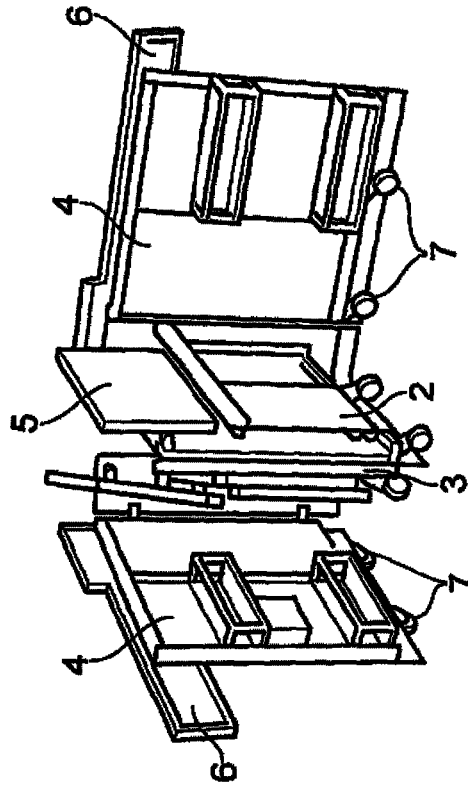


FIG. 1B

2/9

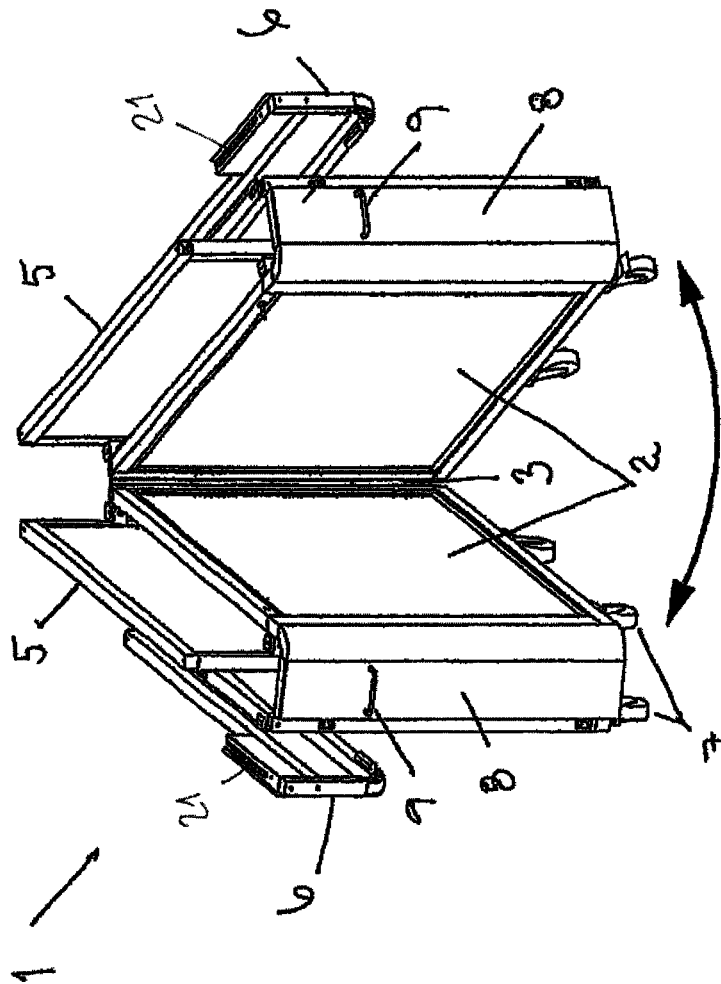


Fig. 2a

3/9

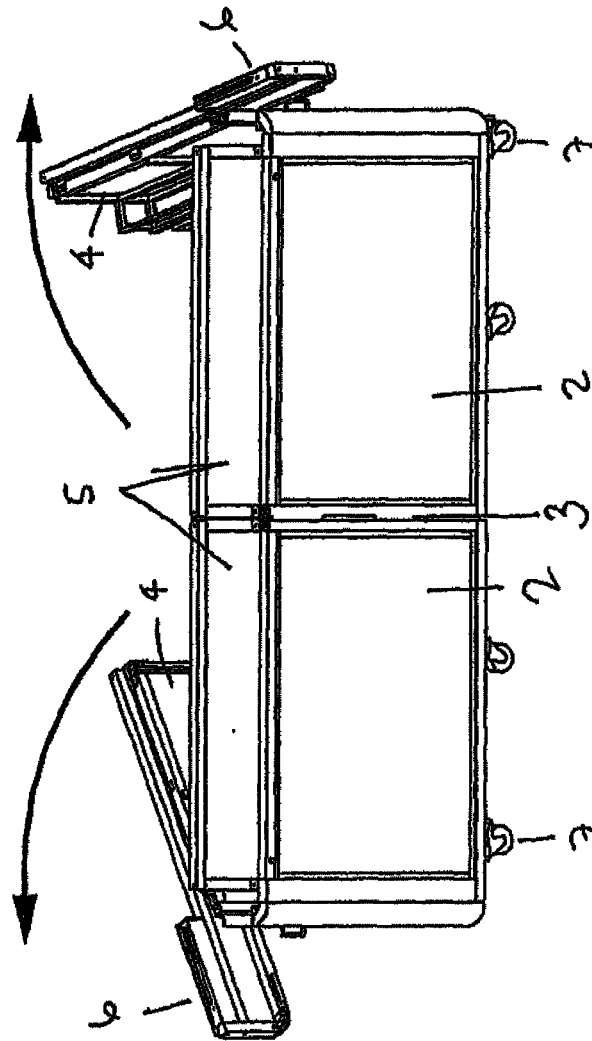
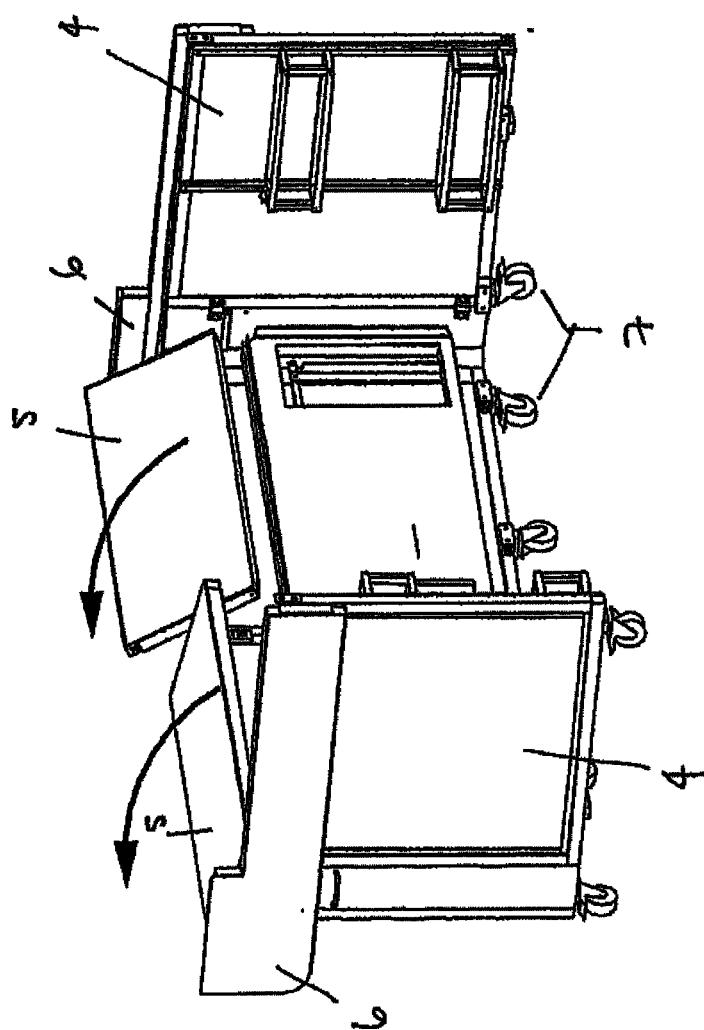


FIG 3



4.6

5/9

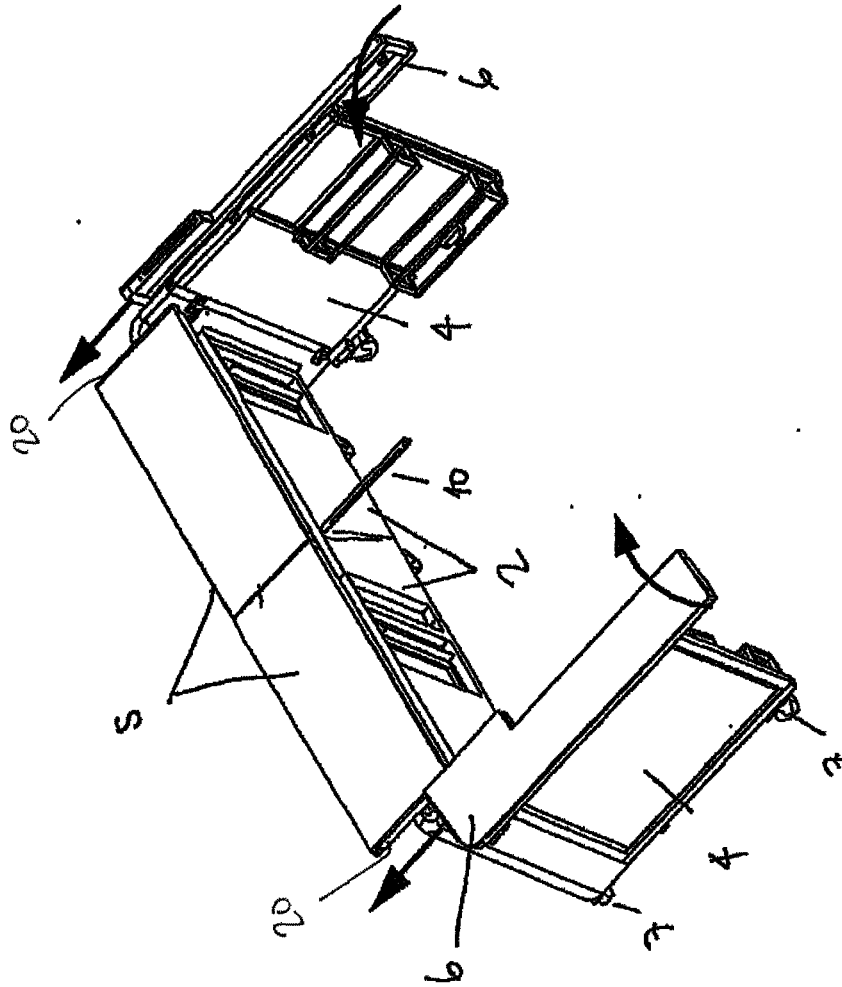


Fig 5

6/9

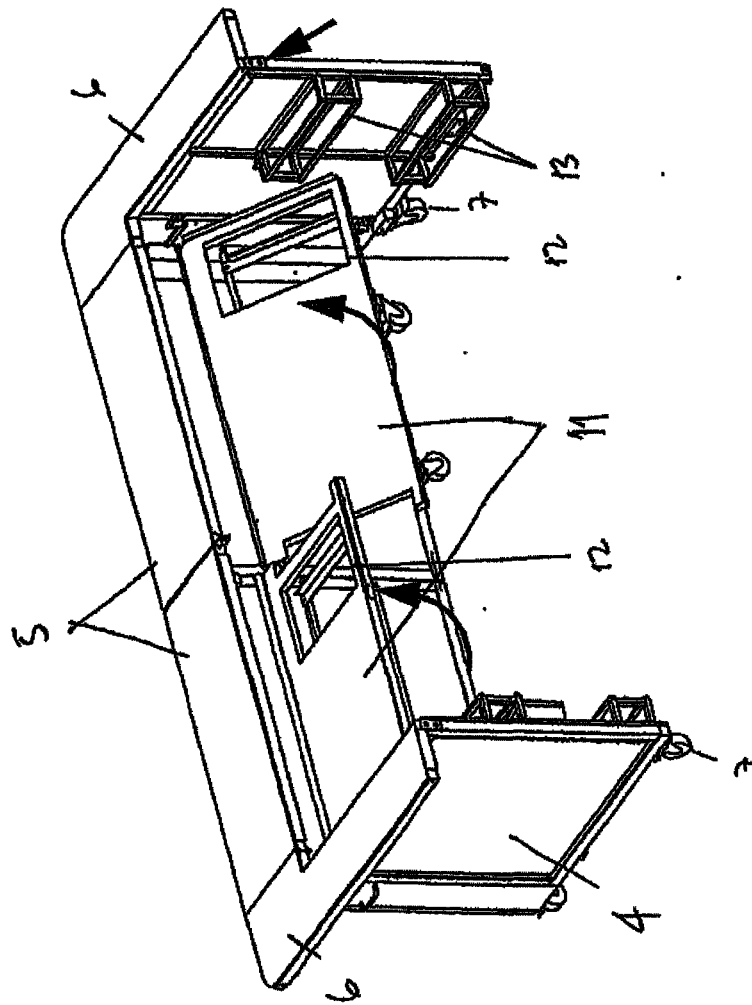


Fig 6

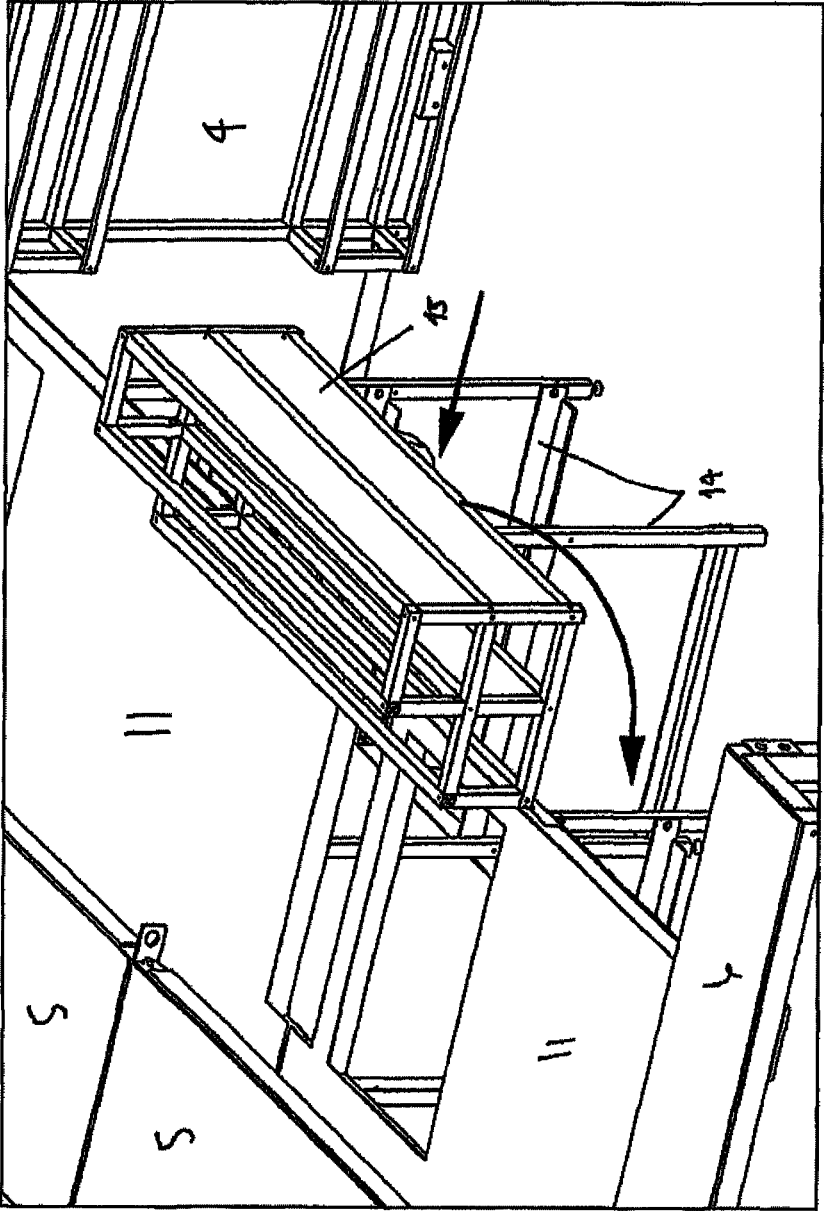


Fig 8

9/9

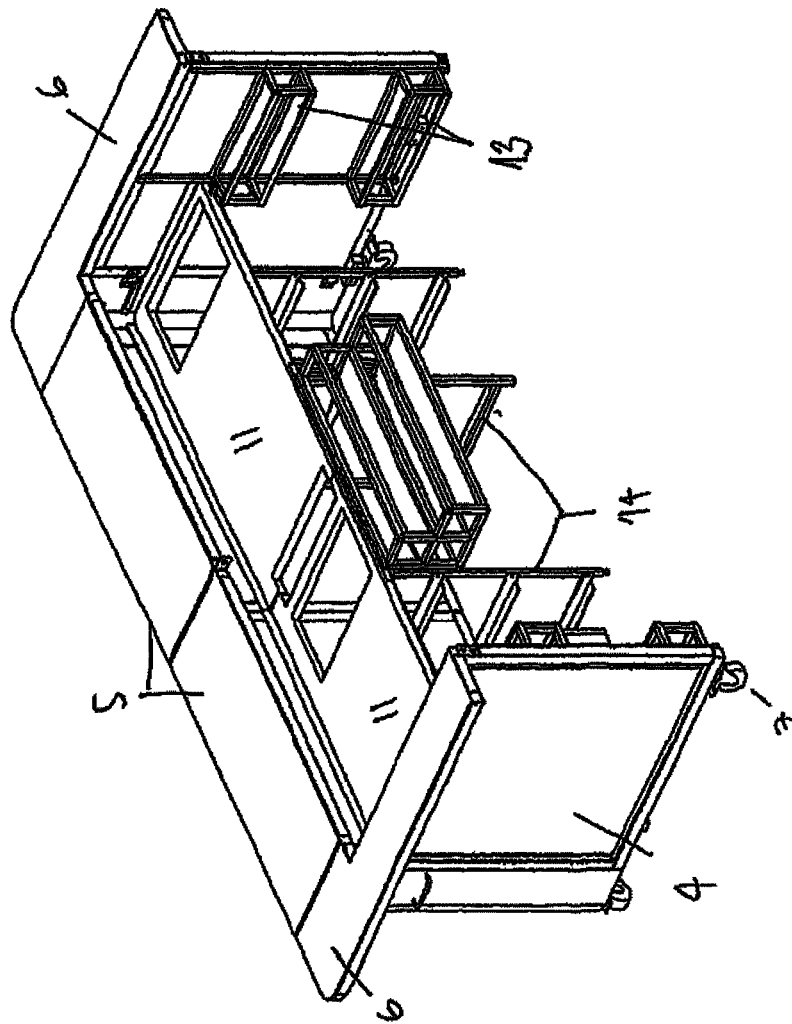


FIG 9