

NORGE



STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN

Utlegningskrift nr. 118061

Int. Cl. B 42 f 7/14 Kl. 11e-13/02

Patentsøknad nr. 166.554 Inngitt 25.I 1967

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 1.VII 1968

Søknaden utlagt og utlegningskrift utgitt 3.XI 1969

Prioritet begjært fra: 26.IV-66 USA,
nr. 545.450

Frederick Harold Humphrey,
7 Orchard Street, Markham, Ontario, Canada.

Oppfinner: Søkeren.

Fullmektig: Ingeniør Tor Ivarson.

Arkiveringsbeholder.

Oppfinnelsen angår en bokliknende beholder til arkivering av hefter, papirer o.l., bestående av en på høykant stående, langs overkanten åpen flat beholder med bokliknende rygg. -

Formålet med oppfinnelsen er å tilveiebringe en relativt stiv, selvbærende arkiveringsbeholder, som lett skal kunne tas fra hverandre og settes sammen igjen. -

Oppfinnelsen er for dette formål karakterisert ved at de vertikale sidevegger ved den fremre beholderende har hver sin rekke av aksialt ifluktliggende hull, at en rammeliknende forsterkningsinnsats er forsynt med i hullene passende, utad ragende tapper og ^{at} en beholderryggen dannende, trauliknende del, hvis vinkelbøyde render griper over den fremre beholderende har mot beholderveggene rettede knaster, som i beholderens sammensatte tilstand griper fjærende bak de i deres

118061

område beliggende tappers ut av hullene fremstående ender. Ved at forsterkningsinnsatsen har tapper som rager frem gjennom hullene i arkiveringsbeholderen eller kassetten for samvirkning med det bokrygg-dannende, trauliknende elements knaster, oppnås snepert-virkning mellom arkivkassetten fremre ende og det trauliknende element, hvilket i høy grad letter sammensetningen av arkivkassetten. - Dessuten sikrer knastene at tappene holdes i inngrep med hullene. -

En utførelsesform for oppfinnelsen er vist på tegningen, der like henvisningstall betegner like deler i de forskjellige riss, og hvor fig. 1 viser arkiveringsbeholderen i usammensatt stand, sett i perspektiv med visse deler bortskåret, mens fig. 2 er et perspektivirss av arkivkassetten i montert stand, og fig. 3 er et snitt etter linjen 3-3 i fig. 2.

Av fig. 1 fremgår det tydelig at arkivkassetten ifølge oppfinnelsen består av tre hoveddeler, hvor den ene 10 omfatter to opprettstående, i innbyrdes avstand beliggende sideveggsfelter 11 og 12 samt en bunnkonstruksjon, som i sin helhet er betegnet med 13, og som sammen med sideveggsfeltene 11,12 danner en kanalliknende konstruksjon med en bakre ende 14 og en fremre ende 15. De to sidevegger 11,12 er brettbart forbundet med og utført i ett med en fremre vegg 16. -

Hver av sideveggene 11 og 12 er forsynt med en rekke aksialt ifluktliggende hull 18 nær beholderens fremre ende 15. -

Den andre hoveddel er et rektangulært element 20 i form av en rammeliknende forsterkningsinnsats, som er slik utformet at den passer inne i den fremre ende 15 av beholderen nær den fremre vegg 16, og som har rekke av ifluktliggende tapper 21 som passer inn i samt rager utenfor hullene 18 når forsterkningsinnsatsen 20 er bragt på plass i beholderens fremre ende 15. -

Fig. 3 viser tydeligere på hvilken måte tappene 21 er innrettet til å samvirke med hullene 18. Tappene 21 er anordnet i to rettlinjete grupper som strekker seg sideveis ut fra de to motsatte vertikale sider av delen 20. -

Den tredje hoveddel er et trauliknende element 23 med to sider 24,25, to ender 26,27 og en rygg 28. Det trauliknende element 23 er innrettet til å snepes på over den fremre ende 15 av beholderen i den hensikt å fastholde tappene 21 i inngrep med hullene 18. For dette formål er det

trauliknende element 23 utstyrt med knaster 29 på innsiden av hver side 24 og 25 (bare de på siden 24 er synlige i fig. 1), som er innrettet til å huke seg fjærende bak visse av de utenfor hullene 18 fremstående ender av tappene 21, slik det best fremgår av fig. 3, i den hensikt å fastholde det trauliknende element i påsneppet stilling. -

For nå å gå over til en mere detaljert beskrivelse av de enkelte deler som danner arkivkassetten, vil det av fig. 1 og 3 fremgå at det rektangulære avstivnings- og forsterkningsselement eller -innsats 20 består av en periferisk ramme 30 utført i ett med en tynnere stegplate 31. I tillegg til de sideveis rettede tapper 21 kan elementet 20 også ha tilsvarende tapper 32 på endestykkene. Den nedadrettede tapp 32 griper inn i et hull 33 i en flik 34 som er brettbart forbundet med den fremre vegg 16. -

Det på tegningen viste trauliknende element 23 er forsynt med fire knaster 29, selvom det selvfølgelig lar seg gjøre å nytte såvel flere som færre. Som best vist i fig. 3 har hver knast form av en i retning fra ryggdelen 28 avsmalnende kile, utformet i ett med sidestykkene av det trauliknende element 23. Som vist i fig. 2 er den fremre flate av det trauliknende elements 23 rygg 28 utformet og tekstet som et bokbind. Med en slik utformning kan flere slike arkiv-beholdere stilles opp ved siden av hverandre på en hylle og gir da det nette og ordentlige inntrykk av en rad med bøker. -

Veggfeltene 11 og 12 er hovedsakelig identiske og minsker i høyde fra den fremre ende 15 til den bakre ende 14 av beholderen. Denne bakut avsmalnende form er ikke noen direkte forutsetning for oppfinnelsesgjenstanden, men den er fordelaktig i så henseende at den tillater lett adkomst til papirer og arkiv-materiale med små dimensjoner, samtidig som den gir tilstrekkelig støtte til dokumenter som rager høyt opp i beholderen. -

Når det gjelder bunnkonstruksjonen vil det av fig. 1 fremgå at sideveggene 11,12 hver har en dermed brettbart forbundet, avtrappet flik hhv. 35 og 36. Disse fliker 35,36 overlapper hverandre på en slik måte at den samlede bunnkonstruksjon 13 motstår trykk ovenfra, men gir etter for trykk fra undersiden. Hvis ønskes kan flikene 35,36 limes sammen. -

Den flik 34 som er brettbart forbundet med, og fortrinnsvis utført i ett med, den fremre vegg 16 er

118061

innrettet til å brettes i en horisontal stilling som vist ved pilen, og kan i denne stilling limes til flikene 35 og 36. Som tidligere nevnt er hullet 33 innrettet til å samvirke med det undre endefremspring 32 på det rektangulære forsterkningsselement 20. -

Sideveggen 11 har en i ett dermed utført endeflik 37 brettbar langs i hovedsaken vertikal linje 38 som danner sideveggens 11 bakre kant. Sideveggen 12 har en tilsvarende i ett dermed utført flik 39. Endeflikene 37 og 39 strekker seg bort fra sine respektive veggfelter en avstand som er større enn 50% av den avstand som skiller veggfeltene, men som er mindre enn 100% av denne avstand, og er overlappet i flate-mot-flate forbindelse. De er fortrinnsvis sammenlimet for å holde veggfeltene 11 og 12 i avstand fra hverandre, og danner derved en bakre vegg for den kanalliknende beholderdel. -

Det vil lett forstås at den spesielle konstruksjon av arkiv-holdeelementet 10 som beskrevet ovenfor bare er en av mange mulige alternative utførelser, som alle kan fungere like godt. Eksempelvis kunne den fremre vegg 16 sløyfes, og dette vil tillate at sideveggene 11 og 12 gjennom bretteing ble utført i ett med en enkelt bunn eller bunnvegg, alt i ett platestykke. Med dette siste arrangement kunne endeflikene 37 og 39 erstattes med en eneste endeflik som ved bretteing er utført i ett stykke med den enkle bunnvegg og er utstyrt med ytterligere sidefliker innrettet til å limes til sideveggene 11 og 12. -

P a t e n t k r a v :

Bokliknende beholder til arkivering av hefter, papirer o.l., bestående av en på høykant stående, langs overkanten åpen flat beholder med bokliknende rygg, k a r a k t e r i s e r t v e d at de vertikale sidevegger (11,12) ved den fremre beholderende har hver sin rekke av aksialt ifluktliggende hull (18), at en rammeliknende forsterkningsinnsats (20) er forsynt med i hullene (18) passende, utad ragende tapper (21) og at en beholderryggen dannende, trauliknende del (23), hvis vinkelbøyde render (24-27) griper over den fremre beholderende har mot beholderveggene rettede knaster (29), som i beholderens sammensatte tilstand griper fjærende bak de i deres område beliggende tappers (21) ut av hullene (18) fremstående ender. -

Anførte publikasjoner:

Dansk patent nr. 94.405

118061

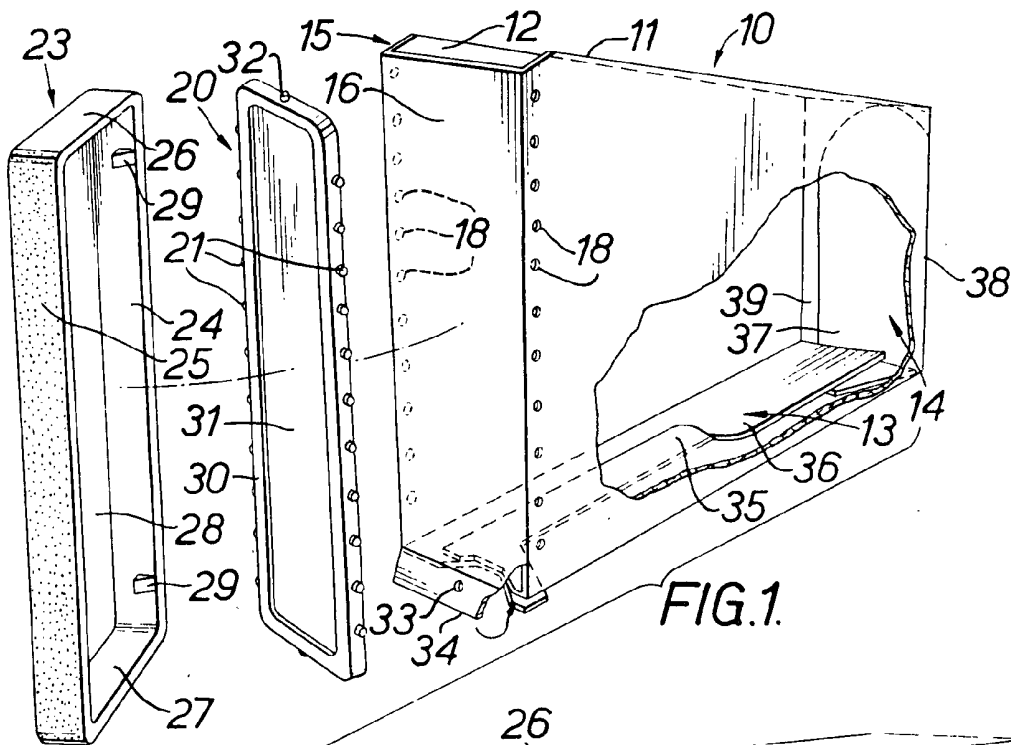


FIG. 1.

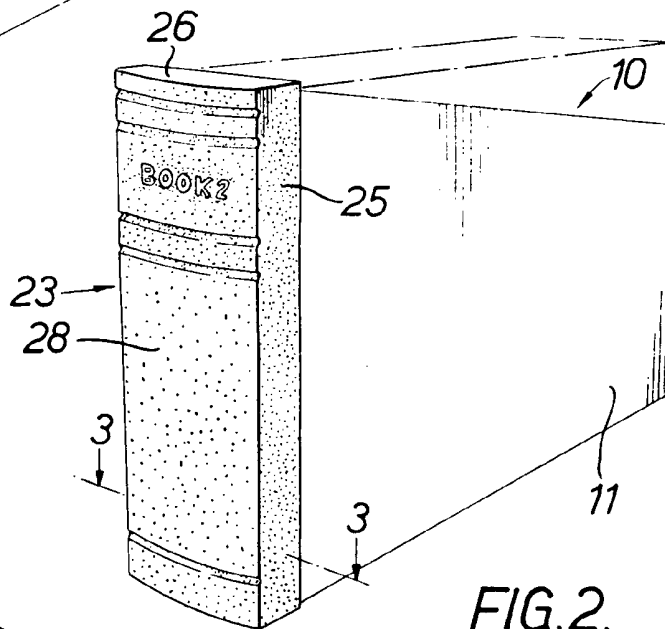


FIG. 2.

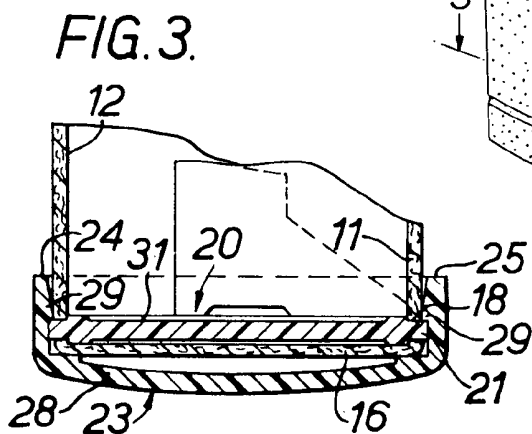


FIG. 3.