

(19) DANMARK



(12) FREMLÆGGELSESSKRIFT (11) 147701 B



DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENEN

(21) Patentansøgning nr.: 4387/82

(51) Int.Cl.³: B 42 F 7/02

(22) Indleveringsdag: 04 okt 1982

(41) Alm. tilgængelig: 05 apr 1984

(44) Fremlagt: 19 nov 1984

(86) International ansøgning nr.: -

(30) Prioritet: -

(71) Ansøger: CHARLES LEO *LIND; Ellekrattet 20, 2950 Vedbæk, DK.

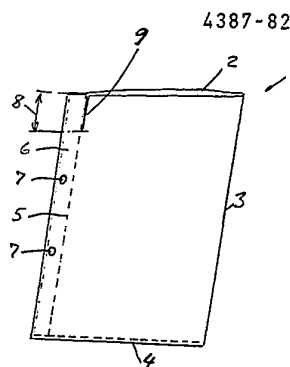
(72) Opfinder: Samme.

(74) Fuldmægtig: -

(54) **Plastlomme**

(57) Sammendrag:

Ved i en plastlomme (1) af den art, der kun har én åben sidekant (2), at plastlommen (1) er delvis åben via en opslidsning (9) langs en af de to sidekanter (3, 5), der støder op til den åbne sidekant (2), opnås, at det bliver væsentligt lettere at indføre et eller flere ark papir i plastlommen (1) uden risiko for, at sådanne ark glider ud af plastlommen (1), når plastlommens sidekant (5) med slidsen (9) vender nedad.



DK 147701 B

Opfindelsen angår en plastlomme af den i indledningen til krav 1 angivne art.

Den åbne side har en vis længde, der er 0,5-5% større end bredden af de ark, der skal anbringes i plastlommen. For at lette anbringelsen af et eller flere ark i plastlommen, findes der plastlommer, der har to vinkelret på hinanden forløbende, åbne sider.

Fra svensk fremlæggelsesskrift nr. 307.779 kendes en plastlomme med en skrå udsparring til at sikre en svejse-søm mod sønderrivning. Kun ifald den skrå udsparringens ene kantområde er svejset fast til den bagvedliggende lommevæg, kan den skrå udsparring tjene til at lette indføring af ark i lommen.

Ved det i den kendetegnende del af krav 1 angivne undgåas en udsparring, der skal forløbe skråt og have afrundet ende, samt en ekstra svejsning ved udsparringens ene kant. Endvidere opnås en plastlomme, der både udførelsesmæssigt og fremstillingsmæssigt er langt enklere. Et ark indsat i plastlommen vil være helt dækket af plastfolie, medens et ark i lommen ifølge det svenske skrift vil rage ud med et hjørne ved den skrå udsparring med mulighed for tilsmudsning eller dannelse af æseløre.

Den åbne sides længde behøver ikke at være nævneværdigt større end bredden af de ark, som ønskes indført i lommen, og som følge af slidsens begrænsede længde vil ark i lommen ikke være tilbøjelige til at glide sideværts ud af lommen, selv om den åbne side orienteres lodret under brugen eller under arkivering.

Lommen ifølge opfindelsen er særligt velegnet til såkaldte standard-plastlommer, der er lukket på tre sider, fremstillet af glasklar plast, såsom polypropylen eller PVC, og langs sin ene længste sidekant har et strimmelformet fastgørelsesområde med eller uden huller. Derved er opfindelsen også velegnet til plastlommer i såkaldte demonstrationsmapper, der indeholder et bestemt

antal plastlommer, som er sammenhæftet langs venstre eller højre side.

Opfindelsen vil i det følgende blive nærmere forklaret i forbindelse med en foretrukket udførelsesform for plastlommen og under henvisning til tegningen.

Tegningen viser en plastlomme 1 med en åben side 2 og tre lukkede sider 3, 4 og 5. Siden 3 er her blot en ombøjning af plastfolien, medens siderne 4 og 5 er svejste, f.eks. ved højfrekvenssvejsning. Langs siden 5 findes et strimmelformet fastgørelsesområde 6, der i dette tilfælde er forsynet med to huller 7 til fastgørelse af plastlommen i en brevordner. Den forreste folievæg af plastlommen 1 har som vist langs siden 5 en svækkelseslinie eller et snit 9, der forløber en længde 8, der kan være op til 75% af sidens 3 længde eller være 3-50% af længden af siden 2, fortrinsvis 5% af den åbne sides 2 længde. Derved kan der spares foliemateriale ved fremstilling af plastlommen, idet længden af siden 2 ikke behøver nævneværdigt at overstige bredden af de ark, der skal indsættes i plastlommen 1, og alligevel vil det være lettere at føre arkene ind i lommen end ved de hidtil kendte plastlommer med kun en enkelt åben side. Slidsen 9 kan hensigtsmæssigt opskæres med en kniv, hvis skæredybde højst svarer til tykkelsen af den folie, hvorefter plastlommen 1 er fremstillet. Slidsens 9 længde 8 bør ikke være længere end 75% af sidens 5 længde, da der ellers vil være risiko for, at ark i plastlommen kan glide ud gennem slidsen 9 og siden 2, når plastlommens side 5 vender nedad.

Hvor slidsen 9 har en længde målt fra sidekanten 2 på 3-50, fortrinsvis 5% af den åbne sides 2 længde, opnås en udførelsesform, der er velegnet til lommer, hvor den åbne sides 2 længde er længere end 150% af den tilstødende lukkede sides 3 længde, lettes især indsættelse i lommen af tykke ark eller arkbundter. Den åbne side 2

kan alternativt være beliggende langs lommens venstre eller højre side. Opfindelsen er også velegnet til multi-lommer af transparent plast, d.v.s. lommer, hvor et plastark har mere end en enkelt lomme til indsættelse af fotos eller lignende ark. I så fald er hver af de små lommer forsynet med en slids eller svækkelseslinie 9 vinkelret på hver lommens åbne side 2 og forløbende langs en svejsesøm i hver lomme.

I stedet for en blot foldet side 3 kan de to plastlag, d.v.s. forvæggen og bagvæggen, på dette sted være sammenføjet via en lineær svejsesøm, f.eks. en række punktsvejsninger. I så fald kan svækkelseslinien eller slidsen 9 være anbragt enten i forvæggen eller i bagvæggen langs denne svejsesøm, og papirark kan indsættes i lommen gennem den åbne side 2 og den øverste del af siden 3, som kan åbnes ved slidsen eller svækkelseslinien 9. Svejsesømmen langs slidsen 9 fungerer da som et forstærknings- eller afstivningsorgan for lommens kant langs slidsen 9 på samme måde, som da slidsen 9 forløb langs siden 5. Også i dette tilfælde vil der opnås en formindskelse af tilbøjeligheden til dannelse af æselører i et indsat papirark ved lommens øverste højre hjørne.

P a t e n t k r a v .

Transparent, rektangulær og plan plastlomme af den art, der har tre lukkede sider (3-5) og en åben side (2) til indsætning af papir, fotos eller lignende arkformede genstande mellem lommens (1) forvæg og bagvæg, og hvor i det mindste en af de lukkede sider (3 eller 5), som står vinkelret på den åbne side (2), er forsynet med en svejsesøm til sammenføjning af lommens forvæg og bagvæg, k e n d e t e g n e t ved, at forvæggen eller bagvæggen tæt ved og langs med svejsesømmen har en slids eller svækkelseslinie (9), der udgår fra den åbne side (2) og forløber vinkelret på denne højst 75% af afstanden fra den åbne side (2) til dennes modstående, lukkede side (4).

Fremdragne publikationer:

SE fremlæggeskrift nr. 307779.

147701

