

NORGE



STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN

Utlegningskrift nr. 117976

Int. Cl. B 42 f 13/08 Kl. 11e-18

Patentsøknad nr. 152.827 Inngitt 14.IV 1964

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 1.VII 1968

Søknaden utlagt og utlegningskrift utgitt 20.X 1969

Prioritet begjært fra: 26.IV-63 Frankrike,
nr. 7734

Paul Jochim,
9 Boulevard Poincaré, Strasbourg, Bas-Rhin, Frankrike.

Oppfinner: Søkeren.

Fullmektig: Ingeniør Fr. W. Münster.

Samleperm.

Den foreliggende oppfinnelse vedrører samleperm med to på permens innside festede foringsskiner med U-formet tverrsnitt i hvilke en påtretningskam av elastisk materiale er innskyvbar med henholdsvis rygg og tannender.

Det er kjent ordnere med kamlignende innheftingsanordninger, hvorved en påtretningskam er forsynt med bueformede tenner som er stivt festet til kammens rygg. Tennenes frie ender som oppviser en svak knekk, blir efter påtrekning av bladene enten festet til ryggen, fiksert av et skyveorgan eller bragt i riktig stilling ved forskyvning av hele påtretningskammen i en foring.

Formålet med oppfinnelsen er å bøte på disse mangler ved å tilveiebringe en samleperm som både er lett håndterbar og fungerer sikkert. Videre er samlepermen ifølge oppfinnelsen meget enkel og er billig å fremstille.

Samlepermen ifølge oppfinnelsen kjennetegnes ved at hver av kammens tenner mellom ryggen og tannspissen som ligger i samme plan som ryggen, er bøyet i vinkel slik at det dannes to tannseksjoner av forskjellig lengde og med en mellomliggende stump vinkel, hvilket bevirker at de dokumenter som er tredd på kammen i retning vertikalt på kammens lengderetning, vil ligge noe forskjøvet i forhold til hverandre.

Med samlepermen ifølge oppfinnelsen muliggjøres påtredning av til og med hele pakker av blader eller mapper. Den uttrekkbare kam gir : en usedvanlig flat påtredningsinnretning slik at mappens tykkelse ikke først og fremst er bestemt av påtredningsinnretningen men av tykkelsen av stablen av de påtredd blader e.l. Denne flate utformning som også er blitt tilstrebet ved hittil kjente anordninger, er kun mulig fordi påtredningsprosessen kan skje ved uttrukket kam.

Oppfinnelsen skal beskrives nærmere ved hjelp av et utførelses-eksempel under henvisning til vedlagte tegning hvorpå

fig. 1 viser en lukket samleperm ifølge oppfinnelsen sett fra enden,

fig. 2 viser et tverrsnitt av en konstruksjonsdetalj, og

fig. 3 viser et perspektivisk bilde av en åpen perm med låsemekanismen delvis trukket ut av sin glidebane.

På innsiden av permen 1 bestående av to halvdelar 1' og 1" som er adskilt ved ryggen 2, er festet to føringsskinner 3' og 3" med for eksempel U-formet tverrsnitt og fortrinnsvis av elastisk materiale som for eksempel plast. I disse føringsskinner hvorav den ene oppviser en større glideflate enn den andre, kan i lengderetning gli en kam hvis rygg 4' glir i den bredeste skinne 3' mens endene av kammens tenner 4" glir i den andre skinne 3".

Skinne kan festes til permen på hvilken som helst måte, det være seg ved sveising, nagling eller på annen måte.

Den smaleste skinne 3" befinner seg i umiddelbar nærhet av ryggen 2.

Kammen består fortrinnsvis av en tynn og fleksibel plate av for eksempel stål.

Regnet fra kamryggen 4' løper kammens tenner 4" først på skrå oppover, derefter nedover, og tilslutt horisontalt i samme plan som kamryggen 4'.

De to skinner 3' og 3" som ifølge fig. 1 dannes av to adskilte stykker, kan også bestå av et enkelt stykke slik som vist i fig. 2.

Før å binde inn dokumenter som skal ordnes, må kammen trekkes ut av skinnene, og når dokumentene er tredd inn på kammen, skyves denne inn i igjen i skinnene.

Det eller de blad som settes inn, vil på grunn av tennenes skrå forløp være noe forskjøvet i forhold til hverandre slik at den frie kant av hvert dokument blir synlig og kan forsynes med identifiserings- eller andre merker.

På grunn av kamtenneses tilnærmet horisontale orientering, dvs. parallelt med permen, oppviser permen i lukket tilstand en hovedsakelig jevn tykkelse slik at en voluminøs rygg unngås.

Videre oppviser samlepermen ifølge oppfinnelsen stor smidighet, hvilket letter bruken av den.

De dokumenter som settes inn, kan være forsynt med en perforert marg omfattende en brett slik at brettelinjen skjæres av perforeringen, idet en pinne, lagt inne i bretten, utad begrenser perforeringen langs brettelinjen.

117976

Selv sagt er ikke oppfinnelsen begrenset til den ovenfor beskrevne og på tegningen viste anordning. Således kan man f.eks. bruke to eller flere kammer i samme perm.

P a t e n t k r a v

Samleperm med to på permens innside festede förings-skiner med U-formet tverrsnitt, i hvilke en påtrekningskam av elastisk materiale er innskyvbar med henholdsvis rygg og tannender, k a r a k t e r i s e r t v e d a t hver av kammens tenner (4") mellom ryggen (4') og tannspissen (4), som ligger i samme plan som ryggen, er bøyet i vinkel slik at det dannes to tannseksjoner av forskjellig lengde og med en mellomliggende stump vinkel, hvilket bevirker at de dokumenter som er tredd på kammen i retning vertikalt på kammens lengderetning, vil ligge noe forskjøvet i forhold til hverandre.

Anførte publikasjoner:

Fransk patent nr. 642.445
Sveitsisk patent nr. 102.043
Tysk patent nr. 378.212
U.S. patent nr. 2.809.636

117976

Fig. 1

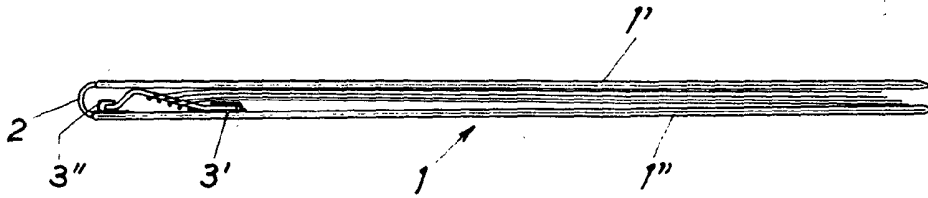


Fig. 2

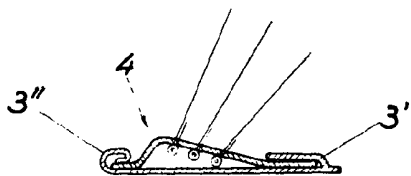


Fig. 3

