

NORGE

[B] (11) UTLEGNINGSSKRIFT Nr. 131185



(51) Int. cl.² G 07 C 11/00

**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

(21) Patentsøknad nr. 1771/73

(22) Innlagt 30.4.1973

(23) Løpedag 30.4.1973

(41) Søknaden alment tilgjengelig fra 31.10.1974

(44) Søknaden utlagt og
utlegningsskrift utgitt 6.1.1975

(30) Prioritet begjært fra:

(71)(73) ADRESSEAVISEN, A/S, Nordre gt. 1, 7000 Trondheim.

(72) Åsmund Dørumsgard, 7000 Trondheim.

(74) Siv.ing. Reiel Folven.

(54) Tippetjablon.

Denne oppfinnelse vedrører en tippetjablon av den art som er beskrevet i innledningen til patentkrav 1.

For hver tippeomgang må tipperne sammenlikne sine rekker med en resultatrekke. Ved systemtipping kan antallet rekker som en enkelt tipper skal sammenlikne med resultatrekken bli høyt og resultatvurderingen tilsvarende tidkrevende. Dessuten innebærer sammenlikning av to tipperekker som befinner seg i avstand fra hverandre risiko for feil.

Både tidsbehovet og risikoen for feil kan reduseres sterkt ved å bruke en sjablon med åpninger på plasser som tilsvarer resultatrekken. En slik sjablon kan legges over hver enkelt rekke og resul-

131185

2

00 11 0 50 0 (21) 11.01.1975



tatet i form av antall riktig tippete kamper kan avleses ved telling av de utfylte åpninger. Det er kjent en slik sjablon i form av en papp-plate med perforeringslinjer som gjør det mulig å presse ut felten i overensstemmelse med resultatet. Dette er imidlertid en lite tilfredsstillende løsning, da den av åpningene kan kreve forholdsvis lang tid hvis perforeringen ikke er nøyaktig utført. Dessuten kan en slik sjablon bare brukes for en enkelt tippeomgang.

Det er også kjent innstillbare sjabloner av den art som er beskrevet i innledningen til patentkrav 1. På grunn av de små dimensjoner til hvert sifferfelt i en tippekupon har det vært vanskelig å utforme en slik tippesjablon på tilfredsstillende måte.

Hensikten med oppfinnelsen er derfor å komme frem til en slik tippesjablon som kan fremstilles billig og som er tilstrekkelig robust for å kunne brukes i lenger tid. Dette skal oppnås ved å utforme den beskrevne innstillbare sjablon som angitt i den karakteriserende del av patentkrav 1.

Ytterligere trekk ved oppfinnelsen fremgår av underkravene.

Selv om en slik sjablon primært er egnet for resultatavlesning, kan den i prinsippet også brukes for utfylling av flere like tipperrekker eller for flere ganger utfylling av en grunnrekke som skal tilføyes forskjellige garderinger. Det kreves da at de gjennomskjete felter på skyverne er dannet ved hjelp av utsparinger.

Oppfinnelsen er nedenfor beskrevet nærmere underhenvisning til tegningene, hvor fig. 1 viser et perspektivriks av en tippesjablon utformet ifølge oppfinnelsen.

fig. 2 viser et sideriks av tippesjablonen ifølge fig. 1,

fig. 3 viser et planriks av en skyver for tippesjablonen ifølge fig. 1.

Både tippesjablonen og skyveren kan lages av et hvilket som helst materiale. En slik sjablon kan legges over et resultatresultat og brukes til å avlese resultatet.

Sjablonen i eksempelet omfatter to dekkplater 11 som er lagt mot hverandre og som har et felles rektangelformet vindu 12 som er tilpasset yttermålene på et felt for en tipperekke i en tippekupong.

Mellom seg avgrenser dekkplatene 11 seks gjennomgående slisser 13 som løper vinkelrett på vinduets hovedretning. Bredden på hver sliss 13 er omtrent $1/6$ av høyden på vinduet (d.v.s. vinduets største utstrekning) idet et lite felt 12A er åpent ved overkanten av den øverste sliss. Mellom dekkplatene 11 finnes det i alt tolv skyvere 14 idet hver sliss 13 opptar to skyvere 14A og 14B. Skyverne 14A og 14B i hver sliss 13 ligger vendt mot hverandre slik at de rager ut fra dekkplatene 11 ved motstående kanter av disse.

Mellom sammenstøtende par av slissene 13 løper det på hver side av vinduet 12 i det sentrale område mellom vinduet 12 og den tilstøtende kant av dekkplatene 11 en ribbe, henholdsvis 15 og 16. Disse ribber strekker seg ut fra den ene eller den andre av dekkplatene 11, eventuelt slik at begge dekkplater er forsynt med overensstemmende ribber som vender mot hverandre. Disse ribber 15 og 16 begrenser altså slissen 13 sideveis.

I det viste eksempel er sjablonen fremstilt av plastmateriale. Ribbene 15 og 16 dannes her av sveisesømmer som holder dekkplatene 11 sammen. Det kan også være aktuelt, særlig ved fremstilling av sjablonen av metallplater, så som aluminiumplater, å foreta sammenføyingen med sveisesømmer eller nagler e.l. bare langs de frie kanter som løper parallelt med vinduets kortsider. Ribbene 15 og 16 kan da være tildannet ved hjelp av forsenkninger som bare har til oppgave å holde skyverne på plass. Kartong med pålimte ribber 15 og 16 er også et aktuelt materiale. Sammenføyningen langs de frie kanter kan skje med lim, stifter, nagler e.l. Hver skyver er fremstilt strimmelformet av et hansiaksmessig platemateriale. Den er forsynt med et sentralt felt 17 med en bredde som er lik høyden på to sifferfelt eller kampfelt på tippekupongen. Denne dimensjon er igjen lik avstanden mellom tilstøtende ribber

henholdsvis skyvere. På hver side av det sentrale felt 17 er skyveren 14 innsnevret og har en bredde som er omtrent lik åpningen mellom to ribber 15 henholdsvis 16 som ligger ved siden av hverandre. Lengden av disse innsnevringer, som er betegnet med henholdsvis 18 og 19, og av ribbene 15 og 16, er tilpasset hverandre innbyrdes slik at skyveren kan skyves en strekning som omtrent tilsvarer bredden av et enkelt felt på tippekupongen, d.v.s. bredden av vinduet 12.

Ved en ende av skyveren 14 som rager ut fra dekkplatenes 11 sidekant er skyveren utvidet til samme bredde som det sentrale felt og det dannes på denne måte et håndtak 20. Den andre ende av skyveren er så kort at den ikke rager utenfor slissen 13.

Som det fremgår av fig. 1 er skyverne 14A og 14B i hver sliss vendt mot hverandre slik at håndtakene 20 rager ut ved motstående kanter av dekkplatene 11. I eksempelet ble skyverne anbragt mellom dekkplatene før disse ble forbundet med hverandre.

Det sentrale felt 17 på hver skyver 14 er delt i to deler etter skyverens lengdeakse A-A. På den ene siden, som er betegnet med 21, er skyveren gjennomsiktig i feltet 17. På den andre siden er skyveren gjennomsiktig i en sentral sone 22 med bredde omtrent lik bredden av et sifferfelt eller tegnåpning på tippekupongen, mens de tilstøtende sidepartier 23 er ugjennomsiktige. I eksempelet ble dette oppnådd ved å bruke et gjennomsiktig plastmateriale for fremstilling av skyveren og ved å påføre dette plastmateriale avblendinger i partiene 23.

Ved monteringen ble skyverne 14A og 14B i samme sliss lagt omsnudd slik at den gjennomsiktige halvfelt 21 til den ene skyver korresponderer med det motsatte halvfelt 22-23 til den andre skyver. Skyverne 14A og 14B kan derved benyttes samtidig uten at den ene hindrer avlesning gjennom den andre.

Alternativ kan det benyttes metallskyvere hvor de gjennomsiktige soner 21 og 22 dannes av utsparinger. En slik løsning er imidlertid mindre aktuell i praksis.

Dekkplatene 11 er på den ene siden hensiktsmessig påtrykt en tallrekke langs kanten ved håndtakene 20 og langs vinduets 12 langside, som tilsvarer kampnumrene.

Ved bruk innstilles skyverne 14 slik med de respektive håndtak 20 at det gjennomsliktige eller åpne felt 22 for hver skyver 14 bringes på den plass i vinduet 12, som tilsvarer resultatet av den aktuelle tippekamp. Når så resultatet av alle kampene er innstilt på denne måte kan sjablonen benyttes for kontroll av resultatet for flere tippekuponger, for eksempel ved systemtipping. Når resultatet av den påfølgende tipperunde foreligger kan sjablonen benyttes på nytt for innstilling av det nye kampresultat.

Den ene dekkplaten 11 kan ved en alternativ utførelsesform i tillegg være forsynt med et andre vindu (ikke vist) med bredde omtrent lik sifferfeltene og med høyde lik vinduet 12. Samtidig kan skyverne 14 være påtrykt bokstavene HUB slik at tipperesultatet kommer frem med bokstaver i det andre vindu når resultatrekken er innstilt i vinduet 12.

Ved en alternativ utførelsesform kan de faststående deler av sjablonen være bygget opp ved laminering av dekkplatene med mellomliggende plateformete deler av samme slag material.

Patentkrav:

1. Tippetesjablon med et antall strimmelformete skyvere med et gjennom-siktig felt som tilsvarer området for en tippetegnplassing, som er forskyvbart anordnet på en bærer med en åpning som tilsvarer en avgrenset del av en tippetekupong, fortrinnsvis en rekke, k a r a k t e r i s e r t ved at minst to skyvere (14A,14B) er anbragt over hverandre, idet hver av disse er forsynt med et andre gjennom-siktig felt (21) som minst er like stort som den del av tippetekupongen skyverens første ^{gjennom-siktige} felt (22) samlet skal kunne avdekke og som er anordnet overfor det første gjennom-siktige felt på den andre skyver.

ifølge krav 1

2. Tippetesjablon/hvor skyverne er fremstilt av gjennom-siktig materiale, fortrinnsvis av plast, k a r a k t e r i s e r t ved at det første gjennom-siktige felt (22) er anordnet på en side av skyverens lengdeakse (A-A) mellom to avblendete partier (23), mens det andre gjennom-siktige felt (21) er anordnet på den andre side av lengdeaksen over en lengde som minst tilsvarer fem ganger lengden av det første gjennom-siktige felt (22).

3. Tippetesjablon i samsvar med krav 1, k a r a k t e r i s e r t ved at skyverne er fremstilt av metallplate eller et ugjen-siktig platemateriale med de gjennom-siktige felter dannet ved utsparinger eller åpninger.

4. Tippetesjablon i samsvar med et av kravene 1 til 3, k a r a k t e r i s e r t ved at hver skyver (14) er påtrykt kamptegnene (f.eks. "HUB") etter hverandre og at bæreren (11) er forsynt med et vindu som har en bredde i denne tegnrekkes lengderetning lik avstanden mellom to sammenstøtende kamptegn.

5. Tippetesjablon i samsvar med et av kravene 1 til 4, k a r a k t e r i s e r t ved at de to skyvere (14A,14B) som ligger over hverandre bærer håndtak (20) ved motstående kanter av bæreren (11).

131185

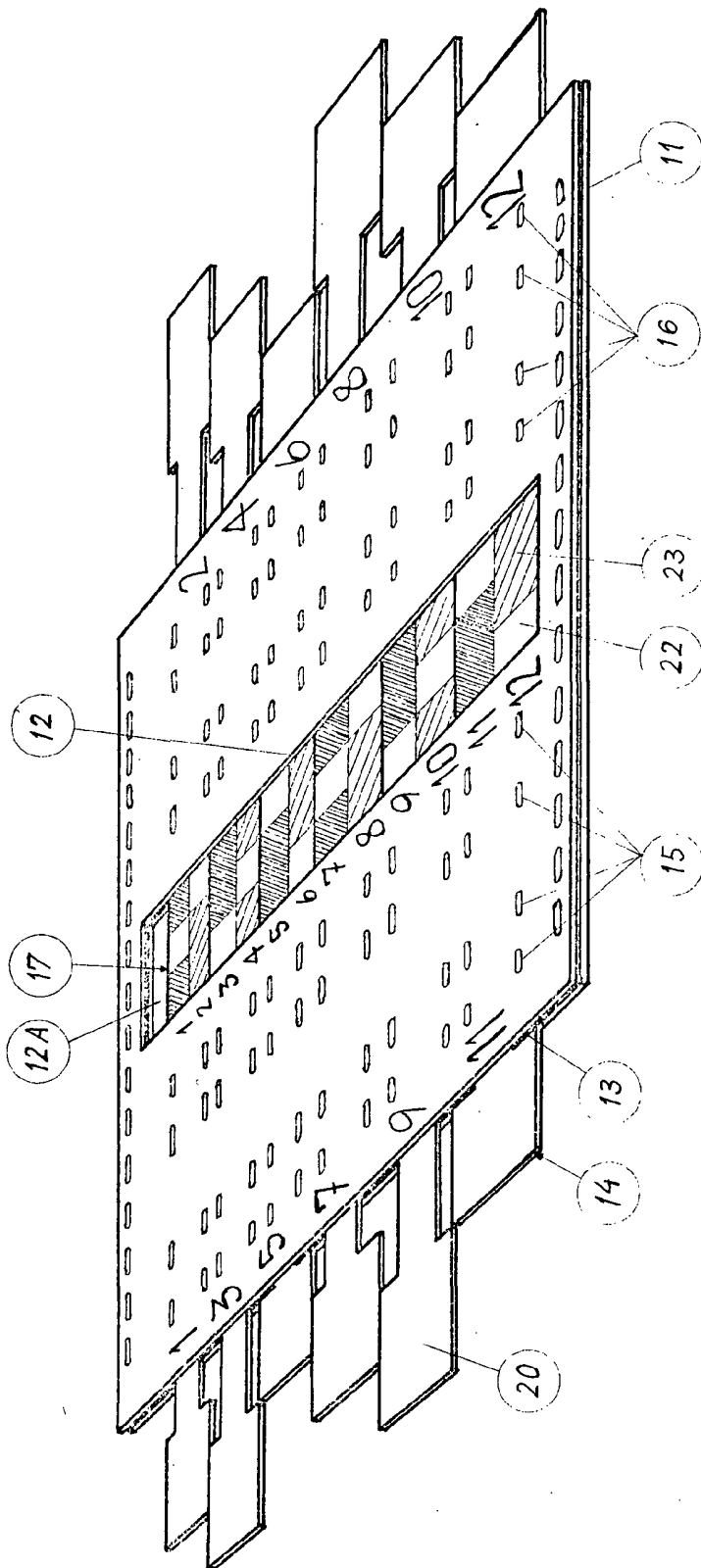


Fig. 1

131185

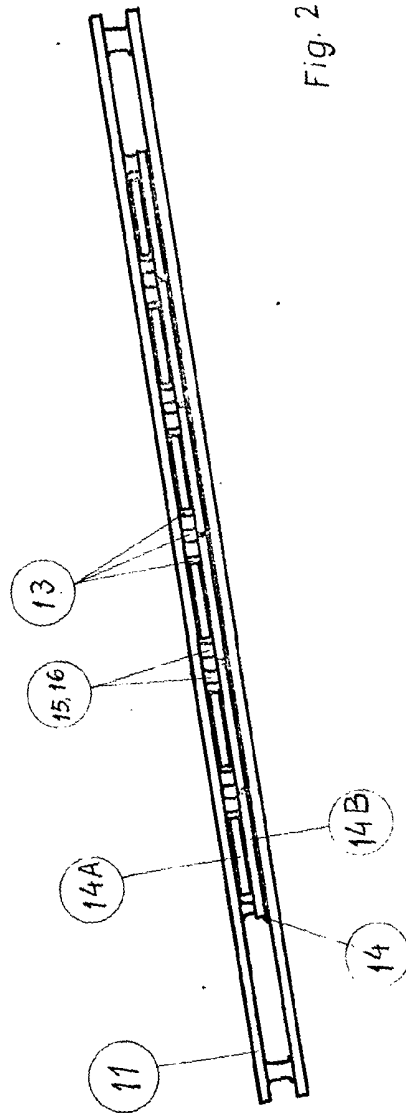


Fig. 2

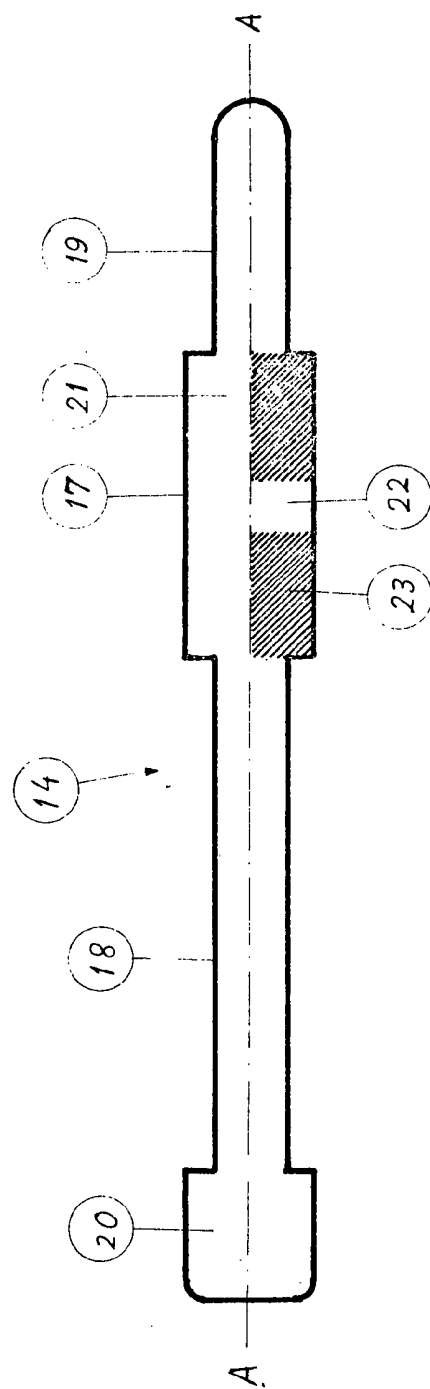


Fig. 3

131185