

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 11 (1).

Izdan 1 juna 1934.

PATENTNI SPIS BR. 10980

Haberfeld O. Erwin, Berlin—Weissensee, Nemačka.

Kartni list sa potsetnom pločicom.

Prijava od 11 jula 1933.

Važi od 1 januara 1934.

Za nameštanje posetnih pločica na kartne listove snabdeveni su isti sa dva reda paralelnih proreza tako, da se potsetne pločice, koje imaju dva u jednoj liniji ležeća ali protivupoložena jezika mogu provući kroz po jedan par proreza. Po tome se list duž spoljnog reda proreza presavija tako da jedan jezik potsetne pločice celom svojom dužinom odstoji u stranu. Pri tom načinu primene takvih karata ili kartnih listova, stvara se na njima jednostrano odebljanje. Stoga se ne daju takvi kartni listovi pogodno poredati u jednom kartnom ormančiću i teško je rukovati sa njima.

Pronalazak isto tako upotrebljava paralelno uređenje rupa na potsetnim pločicama sa protivupoloženim jezicima, ali namešta redove proreza u vrhu lista, tako da je naigornji red u određenom odstojanju od gornjeg ruba na onom delu lista, koji se ne upotrebljava za natpise. Presavijanje lista u liniji spoljnog reda proreza uštedi se pri tome. Listovi zadržavaju stoga njihovu podjednaku debljinu, isto i pri njihovom redanju u kartni ormančić. Usled određenog položaja proreza mogu se potsetne pločice neposredno jedna pored druge namestiti, odnosno tako, da se n. pr. svaki dan može označiti sa jednom potsetnom pločicom.

Redovi proreza mogu na kartnom listu biti najrazličitije poredani i to: obično, u više redova jedan u drugi ugurani, i je-

dan prema drugom premešteni. Takođe mogu prorezi da leže prema rubu lista ukoso. Prema tome imaju i potsetne pločice razne oblike, n. pr. imaju ispunjen glavni deo, ili imaju pojedine dodatke sa normalno il ukoso postavljenim jezicima. Jezici mogu imati različit položaj, da bi se n. pr. na taj način razni signali mogli označiti. Takođe mogu i potsetne pločice različito da su obojene. Isto tako mogu jezici da su različito obojeni od tela pločice. Pri tome može biti probitačno, da se iste prave potpuno ili delimično od staklasto-prozirnog materijala, kao celuloida, veštačke smole i sl., da bi mesta kartnog lista, na kojima su natpisi, bila vidna, dok su jezici odgovarajući obojeni i time predstavljaju jedan bilo kakav signal.

Crtež predstavlja pronalazak u:

Sl. 1 u jednom načinu izvođenja sa samo jednim parom redova proreza.

Sl. 2 je drugi primer sa dva jedan prema drugom premeštena para redova proreza.

Sl. 3, 4 i 5 pokazuju za to pripadajuće potsetne pločice.

Sl. 6 pokazuje delimični izgled jednog kartnog lista sa drugim uređenjem proreza i

Sl. 7 uz to pripadajuću potsetnu pločicu.

Sl. 8, 9, 10 i 11 su dalji primeri za uređenje proreza, sa nameštenim potsetnim pločicama.

Sl. 12, 13, 14, 15 i 16 su drugi primeri za oblik potsetnih pločica.

Sl. 17 pokazuje jedan kartni list sa nameštenom potsetnom pločicom.

Sl. 18 i 19 su drugi primeri za uređenje proreza u kartnim listovima, sa nameštenim potsetnim pločicama.

Sl. 20 i 21 su odstupajući oblici od potsetnih pločica za kose redove proreza prema sl. 6, 18 i 19.

Sl. 22 do 30 pokazuju potsetne pločice drugojačijeg oblika čija je primena u kartnim listovima u

sl. 31 i 32 pokazana.

Sl. 33 i 34 pokazuju potsetne pločice sa naročitim signalnim znacima i

Sl. 35 i 36 pokazuju signalne potsetne pločice u dva jedan drugom pripadajuća sloga od po 4 komada.

Sl. 37 i 38 su primeri upotrebe toga.

Na kartni list a može biti naštampan proizvoljan formular. U njegovom vrhu, na trakama koje nisu potrebne za natpis postavljene su redovi proreza b b' koji su međusobno i prema gornjoj ivici a' lista paralelni (sl. 1). Svaki prorez ima takvu dužinu da kroz proreze zajedno pripadajućeg para mogu da se provuku jezici c' c'' jedne potsetne pločice c (sl. 3 i 4). Bar jedan jezik je načinjen tako dugačak, da prelazi za željenu meru gornju ivicu a' lista a i da na taj način pada u oči. Ali se mogu i oba jezika načiniti tako dugački, da strče iznad ruba lista a' , pri čemu je probitačno da jezici budu različito dugi, n. pr. jedan jezik c' po meri x , a drugi jezik c'' još duži za meru v (sl. 3). tako da se potsetna pločica sa svakim jezikom može utisnuti na gore, da bi pokazivala jedan kratak ili dugačak signal.

Potsetne pločice mogu biti napravljene od proizvoljnog materijala. n. pr. od lima, celuloida, veštačke smole i sl., dalje mogu iste biti prozirne ili obojene, kao i prozirno obojene. Takode mogu biti i jezici međusobno da imaju različitu boju i mogu potsetne pločice i jezici da su na obe strane različito obojeni. Naposljetku mogu jezici prema pločicama c da su povrnuti, kao n. pr. jezik c'' u sl. 5.

Ako se želi gušće redanje potsetnih pločica na rubu lista, onda se prema sl. 2 namešta više redova proreza b b' pored i međusobno premeštenih. Potsetne pločice se probitačno izvode u obliku dvostrukog krsta (sl. 4) dakle sa dodatcima d , koji sačinjavaju ramena d' . Odstojanje redova proreza b odn. b' , zbira se tako, da ono odgovara meri x potsetne pločice u sl. 3. Pločice mogu tada sa njihovim jezicima

c' i c'' naizmenično da budu ugrane u gornji i donji par proreza i to tako, da n. pr. svi jezici podjednako strče iznad ruba lista a' , ako su jezici napravljeni u dužinama prema sl. 3.

Ali prorezi b b' mogu da leže koso i prema rubu lista a' i ako su međusobno paralelni, kao što to pokazuju oba reda proreza b'' u sl. 6. U tom slučaju napravljene su potsetne pločice c sa koso protežućim se ramenima d'' (sl. 7). Ipak je moguće da se ramena d' nameste premešteno kao u sl. 20 i 21. I iz toga proizlazi gusto redanje potsetnih pločica. Ako se želi, da se potsetne pločice ni na jednom mestu ne prekrivaju, onda se one izvode kao u sl. 4. Njihove mere se onda biraju na taj način, da visina x' ramena d odgovara odstojanju visine x' (sl. 9) oba reda proreza b odn. b' , a širina y ramena plus širina z tela potsetne pločice c da odgovara odstojanju y'' proreza u oba reda. Potsetne pločice mogu se tako u susedne proreze lako umetnuti, kao što to pokazuje sl. 9.

Mogu se kod kosog uređenja proreza primeniti potsetne pločice prema sl. 8, čiji se jezici c' c'' i ramena d'' prema telu potsetne pločice c protegljasto pružaju, ako su prorezi b b' odgovarajući postavljeni, premešteno jedan prema drugom.

Dalje mogućnosti razlikovanja pomoću različito dugih jezika, koji stepenasto strče iznad ivice lista, pružaju se ako se postavi više od dva reda proreza b i b' , stepenasto međusobno premeštenih, kao što to pokazuje sl. 10. Ovde su pretstavljena tri para proreza, ali može da bude više parova n. pr. četiri kao u sl. 11, koji mogu i talasasto da se protežu. Dalje mogu i prorezi b i b' da budu međusobno u redovima postavljeni, kao što to pokazuje sl. 8. U tom slučaju napravljeni su prorezi b b' ukoso ležeći prema rubu lista a' . Isto tako mogu koso ležeći prorezi ležati sa strane i biti jedan prema drugom premešteni n. pr. u dva reda, kao što pokazuju sl. 19. Takode mogu prorezi ležati i biti premešteni jedan pod drugim, kao na desnoj strani u sl. 19.

Dodatci potsetnim pločicama treba da se nalaze samo na jednoj strani, kako pokazuju sl. 12 do 16 u pet primera izvođenja. Pri tome može telo pločice c ili imati istu širinu kao jezici, ili imati smanjenu širinu prema meri x'' kao u sl. 14 i 15. Potsetne pločice umeću se na isti način kao sa dvostranim ramenima, kao što pretstavlja sl. 17. One se mogu isto tako vrlo gusto jedan pored druge poredati, a da se ne prekrivaju.

Prorezi bb' ne moraju ležati jedan prema drugom paralelno. Sl. 22 pokazuje potsetnu pločicu c kod koje je upotrebljen samo jedan dodatak d', dok je donji jezik c³ povrnut. Odgovarajući tome takode su prorezi b³ donjeg reda postavljeni ukoso prema gornjem rubu lista a' (sl. 31), a gornji prorezi b paralelno. Obrnuto, može gornji jezik c⁴, kao u sl. 23, 24, da je povrnut. Onda su donji prorezi b' prema rubu lista a' paralelni, a gornji prorezi b⁵ ukoso ležeći. Pema sl. 24 i 31, oba su jezika c³ i c⁴ povrnuta. Prema tome upotrebljuju se dva jedan prema drugom u uglu ležeća proreza b³ i b⁵. Prema sl. 25 postavljen je donji jezik c³ u pravom uglu prema telu pločice c. Onda su donji prorezi b⁶ uspravno postavljeni prema rubu lista a', a gornji prorezi b ostaju paralelni. Prema sl. 26 i 32 oba su proreza b⁶ prema rubu lista a' uspravni, a dodatci d² su prema telu pločice povrnuti. Pri tome može prema sl. 27 i 28 da se izostavi donji jezik c', ili se ostavlja donji dodatak d u pravom uglu prema telu pločice c, a samo gornji dodatak d² se povrće (sl. 29). Onda su donji prorezi b' paralelni prema rubu lista a', a gornji prorezi b⁶ uspravni. Tako je moguće da se telo pločice c položi ukoso kao u sl. 30 i 32. Dodatci d² pružaju se sada protivpoloženo ukoso a prorezi b⁶ su u oba reda paralelno prema rubu lista a', ali ustranu premešteni.

Razno signalisanje može se postignuti, ako se naprave u jednom slogu od više potsetnih pločica jezici c' i c'' različito dugački, kao što pokazuju sl. 35, 36 i 38. Pri tome treba samo da su jezici c'' različito dugački, a jezici c' mogu da imaju istu dužinu (sl. 35), ili se prave oba jezika različito dugački i to pod raznim uglovima, tako da se postiže svaka željena stepenost (sl. 36). Pri tome je probitačno, da se strčeci deo c⁵ (sl. 35) pojedinih jezika različito bojadiše. Ta različita dužina jezika može se proizvoljno primeniti kod proreza paralelnih prema rubu lista a' i kod kosih proreza. Bojadisanje strčeceg dela c⁵ dužeg jezika c'', iznad kraćeg jezika c' može se vršiti po volji. Takođe bi mogao drugi jezik c' da ima drugu boju tako da se dobije sasvim proizvoljno markiranje na rubu lista a', kao što pokazuje sl. 37.

Isto je slučaj, ako se potsetne pločice, prema sl. 33 i 34, sastoje od staklasto prozirnog materijala n. pr. od sasvim prozirnog celuloida, kod kog su samo jezici isto ili različito obojeni, ili je obojen samo jedan deo jezika, u koliko on strči iznad

ruba lista a' n. pr. deo c⁶ i deo c⁷ u sl. 33 i 43. Potsetne pločice mogu imati kako oblik dvostrukog krsta, tako i puno telo c, a isto i kose jezike.

Patentni zahtevi:

1. Kartni list sa potsetnom pločicom, naznačen time, što potsetna pločica (c) ima jezike za uturanje (c', c'') položene u protivnom pravcu i što su na kartnom listu (a) duž njegovog ruba (a') u vrhu lista (a) na traci nepotrebnoj za natpise, namešteni paroma redovi proreza (b, b') koji služe za uturanje jezika.

2. Kartni list prema zahtevu 1, naznačen time, što su dva para redova proreza (b, b') međusobno i jedan prema drugom premešteno poredani (sl. 2).

3. Kartni list prema zahtevu 1, naznačen time, što su prorezi (b, b') svakog reda međusobno paralelno, ali prema rubu lista (a') ukoso poredani i što potsetne pločice (c) imaju ukoso pružajuća se, ali međusobno premeštena ramena (d'') (sl. 6 i 7).

4. Potsetna ploča prema zahtevu 1 i 2, naznačena time, što su oba jezika (c' i c'') za razliku (odstojanje y) premešteno ležećih redova proreza (b u sl. 2) različito dugački.

5. Kartni list, prema zahtevu 1, 2 i 4, naznačen time, što su kod potsetnih pločica snabdevenih sa dodatcima na strani (sl. 4 d) postavljeni susedni redovi proreza (b) u istom ili većem odstojanju od visine (x') dodataka (d) i što je podela proreza (b, b') oba reda ista ili veća od širine dodataka (y), uračunavši tu i širinu (z) potsetpločice (sl. 9).

6. Potsetna pločica prema zahtevu 1 do 5, naznačena time, što su jedan ili dva jezika (c', c'') postavljeni ukoso prema njenom telu (c) koje je nosi (sl. 5).

7. Kartni list prema zahtevu 1 do 6, naznačen time, što su prorezi (b, b') poredani u više redova stepenasto i međusobno premešteni (sl. 10 i 11).

8. Kartni list, prema zahtevu, 1 do 7 naznačen time, što se prorezi protežu u redovima proreza (b, b') talasasto (sl. 11).

9. Kartni list prema zahtevu 1 i 3, naznačen time, što su pri kosom uredjenju proreza prema rubu lista (a') parovi proreza (b, b') jedan prema drugom stepenasto proredani (sl. 18).

10. Kartni list, prema zahtevu 1, 3 i 9 naznačen time, što stepenasto poredani parovi proreza leže premešteno jedan prema drugom (sl. 19).

11. Potsetna pločica prema zahtevu 1,

4 i 6, naznačena time, što su dodatci (d) na telu potsetne pločice (c) namešteni samo s jedne strane (sl. 12 do 16).

12. Potsetna pločica, prema zahtevu 1, 4, 6 i 11, naznačena time, što je telo potsetne pločice (c) između dodatka (d) uže od jezika za uturanje (c', c''), sl. 14 i 15).

13. Potsetna pločica, prema zahtevu 1, 4, 6, 11 i 12, naznačena time, što je telo potsetne pločice (c) s jedne ili s obe strane lučno utanjeno (sl. 14 do 16).

14. Kartni list i potsetna pločica prema zahtevu 1 i 2, naznačeni time, što bar jedan prerez svakog para prereza stoji u uglu prema rubu lista (a') i što potsetna pločica ima bar jedan povrnut jezik za uturanje (c^a) (sl. 22 do 24).

15. Kartni list i potsetna pločica prema zahtevu 1, 2 i 14, naznačeni time, što jedan prerez jednog para prereza stoji u

pravom uglu prema rubu lista (a') i što je donji jezik za uturanje (c^a) potsetne pločice u pravom uglu podvrnut (sl. 25, 31).

16. Kartni list i potsetna pločica, prema zahtevu 1, 2, 14 i 15, naznačeni time, što oba prereza (b'') para prereza stoje prema rubu lista (a') u pravom uglu i što su dodatci (d) istovremeno napravljeni kao kosopoložena produženja (sl. 26 do 23 i 32).

17. Kartni list i potsetna pločica, prema zahtevu 1, 2 i 14 do 16, naznačeni time, što je telo pločice (c) kod uspravno premeštenih prereza (b'') položeno ukoso (sl. 30 i 32).

18. Potsetna pločica prema zahtevu 1 i 17, naznačena time, što su kod više potsetnih pločica poredanih u slog napravljeni jezici stepenastih dužina (sl. 35, 36, 38).

Fig. 1.

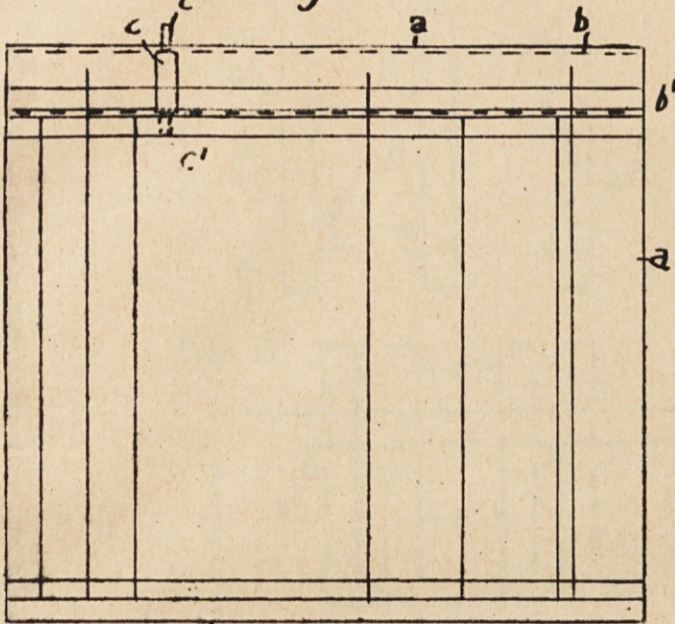


Fig. 2.

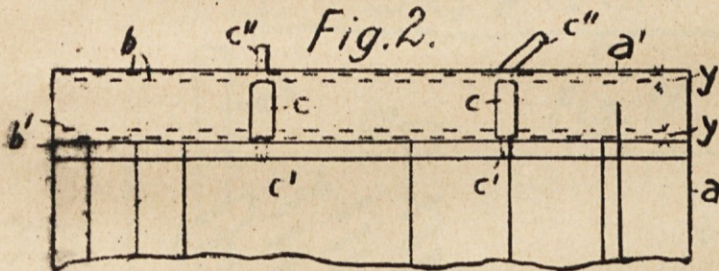


Fig. 6.

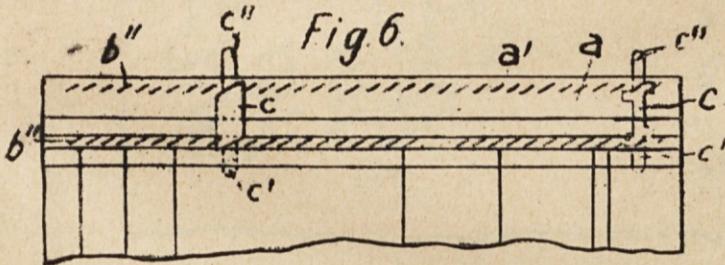


Fig. 9.

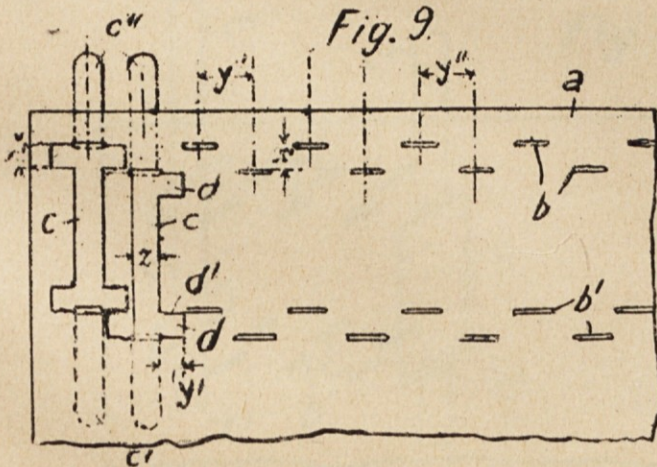


Fig 3

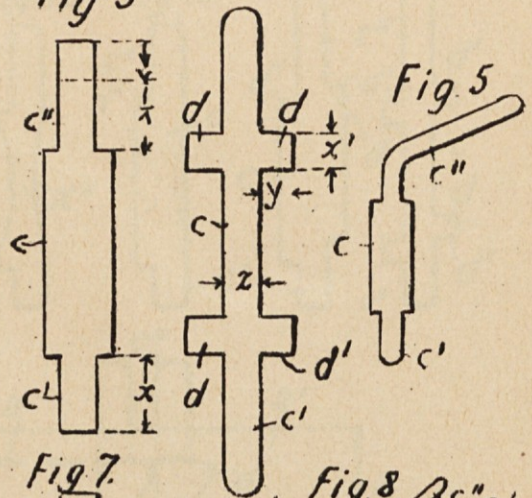


Fig 7.

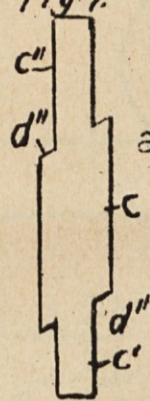


Fig 8

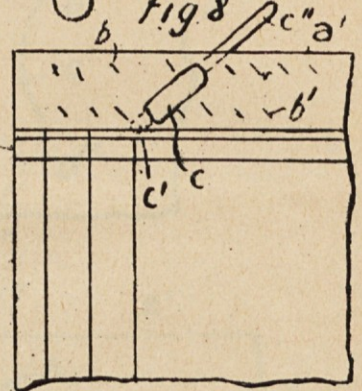


Fig. 10.

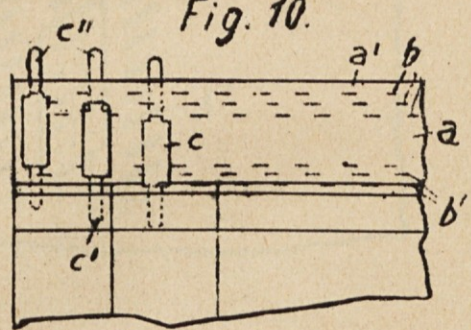
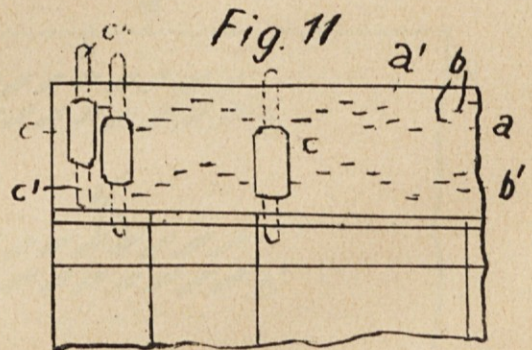


Fig. 11



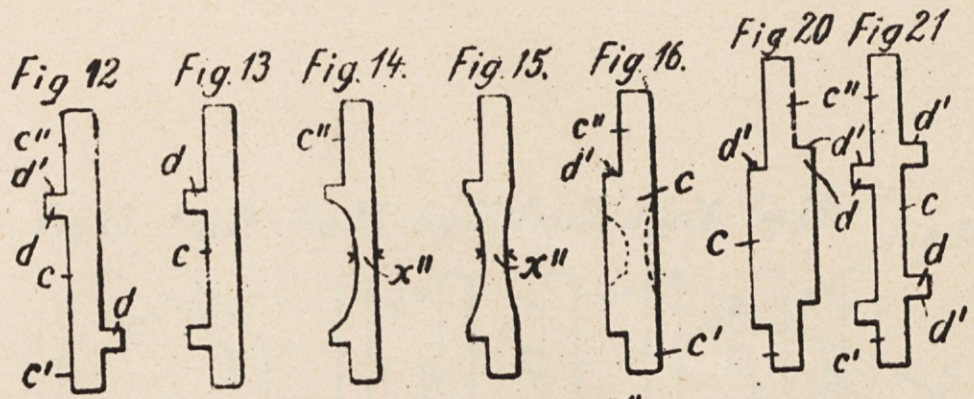


Fig. 17.

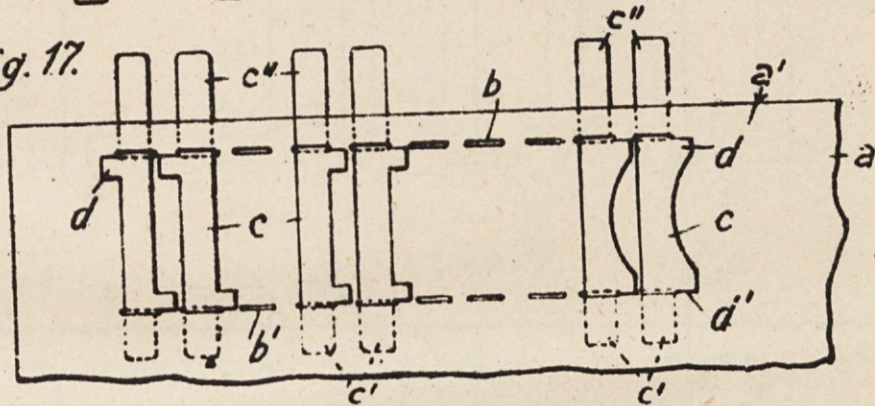


Fig. 18.

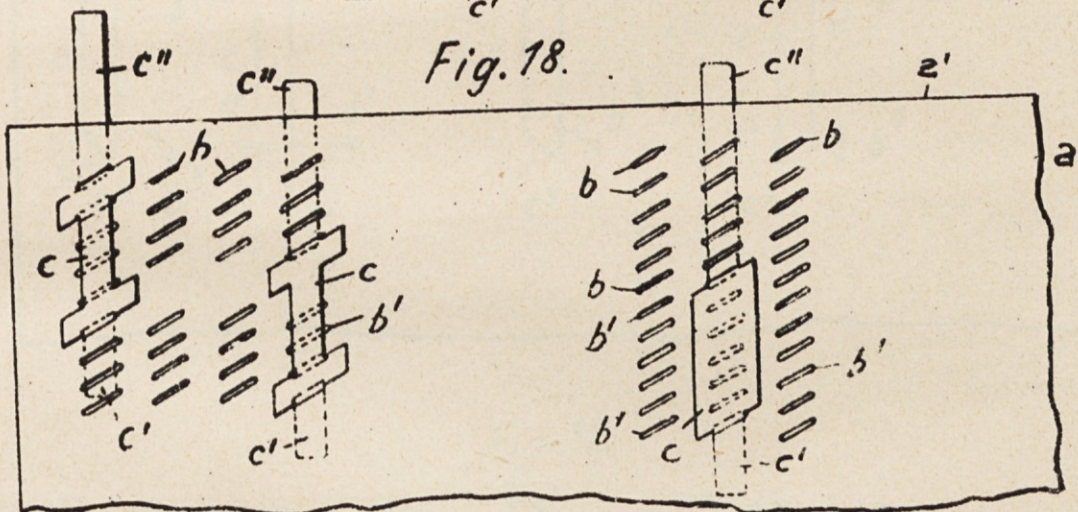


Fig. 19.

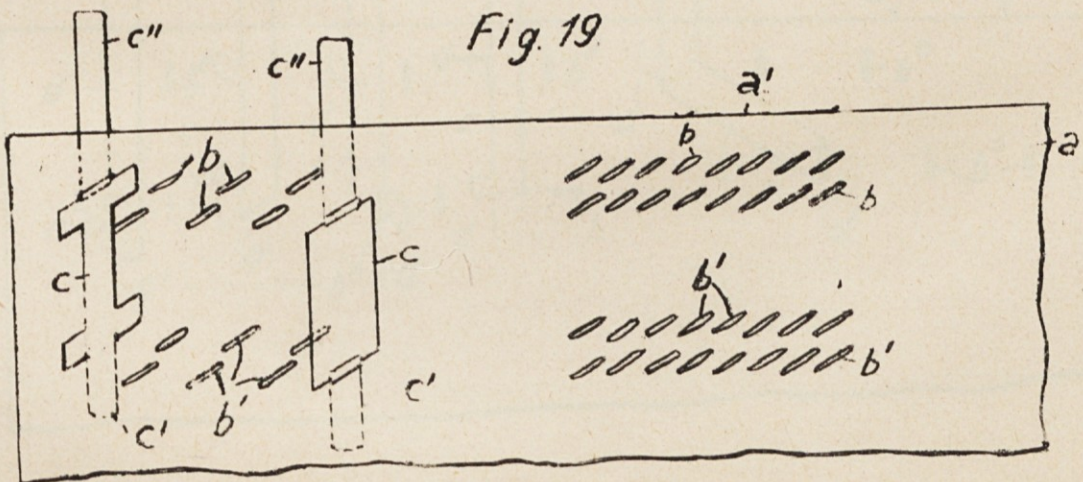


Fig 22 Fig 23 Fig 24 Fig 25 Fig 26 Fig 27 Fig 28 Fig 29 Fig 30.

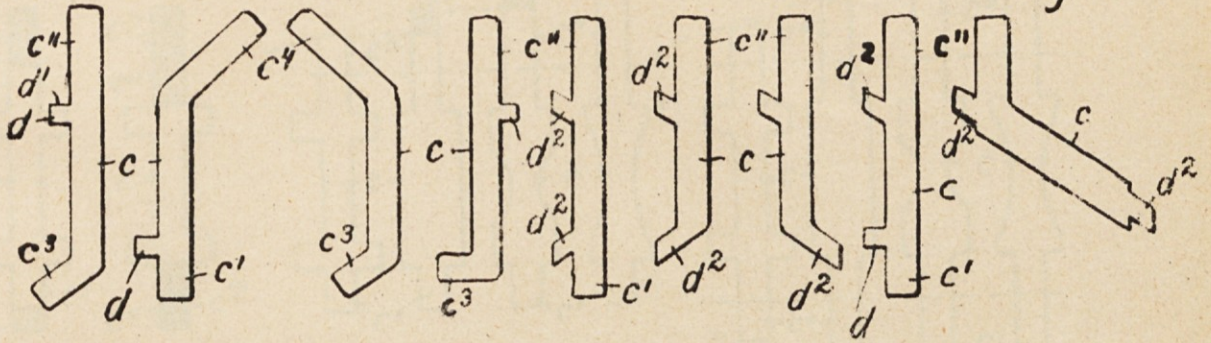


Fig. 31.

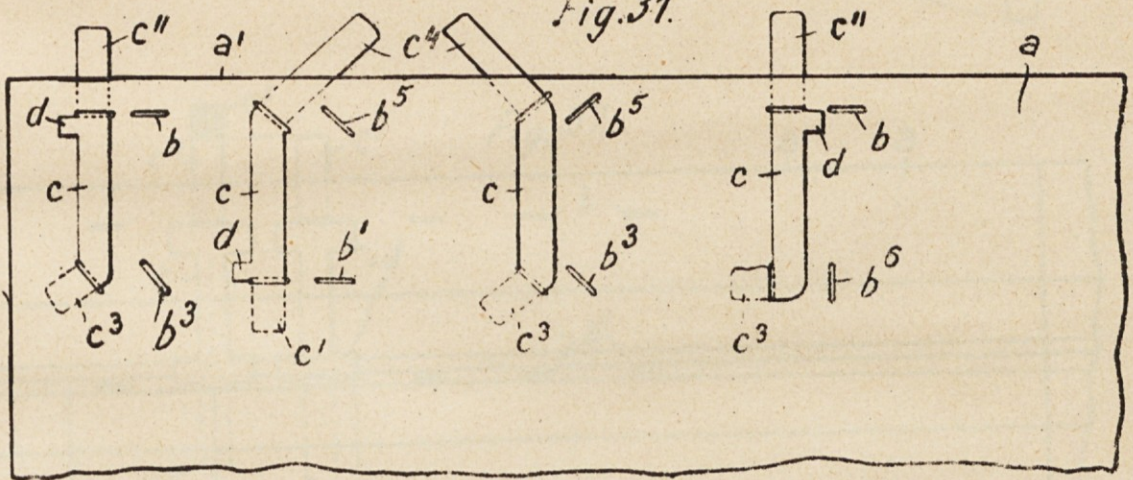


Fig. 32.

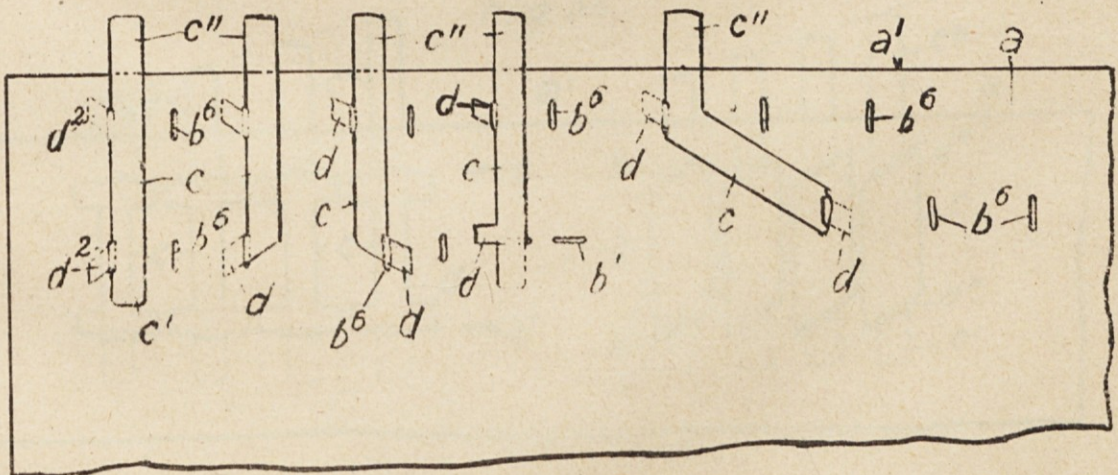


Fig 33 Fig.34

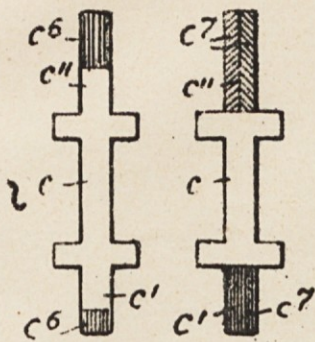


Fig.35.

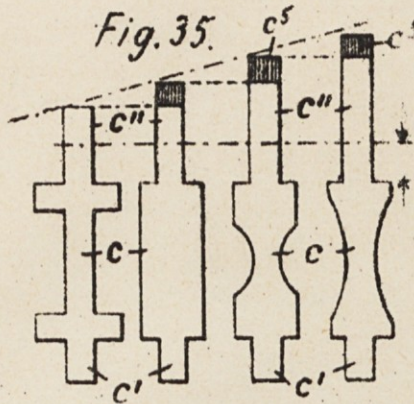


Fig.36.

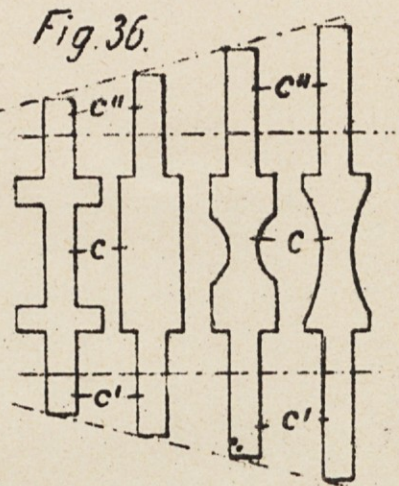


Fig.37.

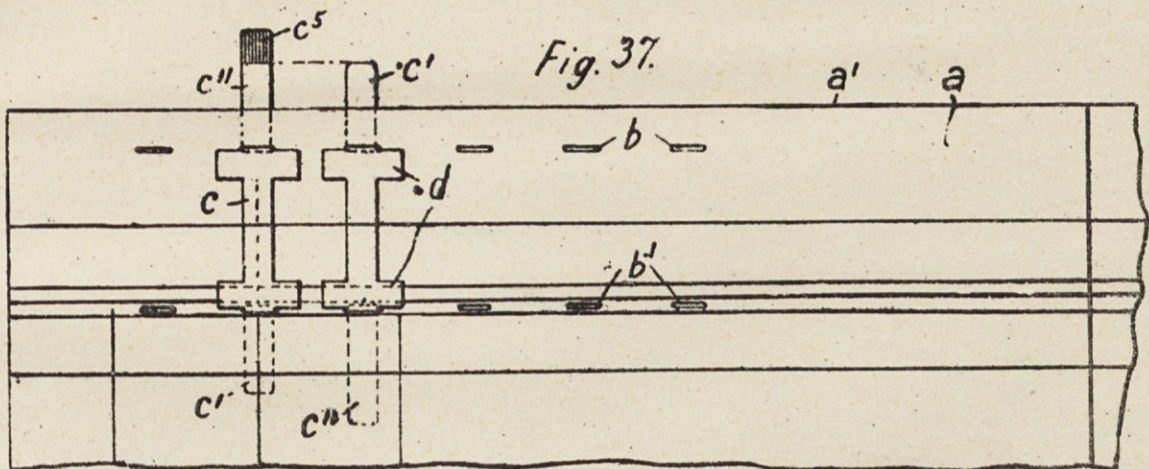


Fig.38.

