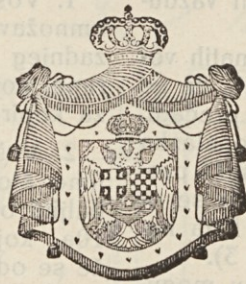


# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 15 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Januara 1927.

## PATENTNI SPIS BR. 4013

Richard Cobden Rogers, patentni odvetnik, London.

Poboljšani voštani list za rotacione mašine za umnožavanje.

Prijava od 30. maja 1925.

Važi od 1. septembra 1925.

Predmet pronalaska jesu poboljšanja na konstrukciji voštanih listova i njihovih nosećih delova na rotacionim mašinama za umnožavanje.

Kod poznatih voštanih listova zadnji list ima na zaglavlju jedan red rupa ili proreza, pomoću kojih se voštani list može zakačiti za klinove noseće prečage. Često su prorezi oblika L (ugaoni). Jedan krak takvog proreza doseže do gornje ivice zadnjeg lista i ovi kraci pomeraju se na klinovima prečage zatim se list bočno pomera, pri čemu klinovi dolaze u poprečan deo ugaonih proreza i tamo ostaju.

Ova poznata konstrukcija ima nedostatak, što se rupe ili prorezi moraju vrlo pažljivo postaviti na klinove prečage inače se razvuku i voštani list ne dolazi u tačan položaj prema cilindru. Dalje se voštani list, položen na jastučetu sa bojom, mora češće izdizati da bi se isterali vazdušni mehuri, koji postaju ispod lista. Pri tome se često dešava da klinovi izlaze iz proreza i list se odvajaju od prečage.

Prema pronalasku poboljšani voštani list može se na mašini, načinjenoj sa nosećom prečagom prema pronalasku utvrditi brzo u tačan položaj i pri tome izdići bez opasnosti sklizavanja.

Na nacrtu je predstavljen primera radi oblik izvođenja.

Sl. 1 jeste izgled potpunog lista koji treba staviti u mašinu.

Sl. 2 jeste izgled voštanog lista gotovog za zakačivanje, u mašini za kopiranje.

Sl. 3 jeste perspektivan izgled noseće

prečage mašine za kopiranje sa zakačenim voštanim listom.

Voštani list 11 i njegov zaštitni list 12 utvrđeni su za zadnji list, koji se sastoji iz delova 10, 10a i 10b više perforirane linije na poznati način. Zadnji list izrađuje se od jake hartije. Iz delova 10 ištafcovani (isečeni) su nastavci ili jezičci 14 (sl. 2). Zaglavlje 10a visi sa delom 10 na perforiranoj liniji 15. Ovo zaglavlje omogućava svojom gornjom pravom ivicom umetanje lista u pisaću mašinu i odvajaju se od lista koji izlazi iz pisaće mašine. Svaki jezičak 14 ima jednu rupu 16. Ove rupe zakače se za klinove na prečagi mašine za kopiranje.

Prečaga sa zakačenim voštanim listom predstavljena je na sl. 3. Prečaga 17 ima na oba kraja po jednu rupu 18. Prečaga se pomoću zavoranja provučeni kroz obe rupe utvrđuje za mašinu za kopiranje. Prečaga ima proreza 19 i klinove 20. Nastavci 14 zadnjeg lista 10 guraju se u proreze 19 i rupe 16 okače se za klinove 20.

Kompletan list predstavljen u sl. 1 stavlja se u pisaću mašinu radi pisanja teksta. Napisani list izvlači se iz pisaće mašine i skine se pokrivni list 12. Zatim se odvoji zaglavlje 10a zadnjeg lista po liniji 15 ili se savije unazad. Zatim se voštani list 11 sa delovima 10 i 10b zadnjeg lista utvrdi na ranije opisan način za prečagu 17 mašine za kopiranje. Najzad se deo 10b zadnjeg lista otkine i udali kod perforirane linije 13, posle čega se sam voštani list 11 pritisne na jastuk s bojom na mašini za

kopiranje. Ako pri tome između voštanog lista i jastučića postanu vazdušni mehurići, mora se izdići voštani list i isterati vazdušni mehurići.

Ovo izdizanje mora se kod poznatih voštanih listova vrlo pažljivo preduzeti, da se list ne bi odvojio od klinova na prečagi. Odvajanje se kod predmeta pronalaska sprečava jezičicama 14 voštanog lista i prorezima 19 prečage na taj način što se osnovama ovih jezičaka pri izdizanju lista naslanja na gornju ivicu proreza (sl. 3).

Kod izvođenja prema pronalasku moguće je nameštanje voštanog lista na mašinu za kopiranje bez naročite opreznosti. Čim su nastavci 14 uvučeni u proreze 19 prečage ne može se list više pomerati i rupe 16 nastavaka dolaze tačno preko klinova 20.

## Patentni zahtevi:

1. Voštani list za rotacione mašine za umnožavanje, naznačen time, što zaglavlje zadnjeg lista ima nastavke 14, koji imaju rupe, koje se zakačinju za prečagu mašine za kopiranje.

2. Voštani list po zahtevu 1, naznačen time, što su nastavci isečeni u izvesnoj razdaljini od gornje ivice zadnjeg lista i ivica 10a, koja ostaje više ovih nastavaka, može se odvojiti ili saviti na perforiranoj spojnoj liniji nastavaka.

3. Prečaga za voštane listove po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što prečaga ima proreze 19 u koje se uvlače nastavci voštanog lista.

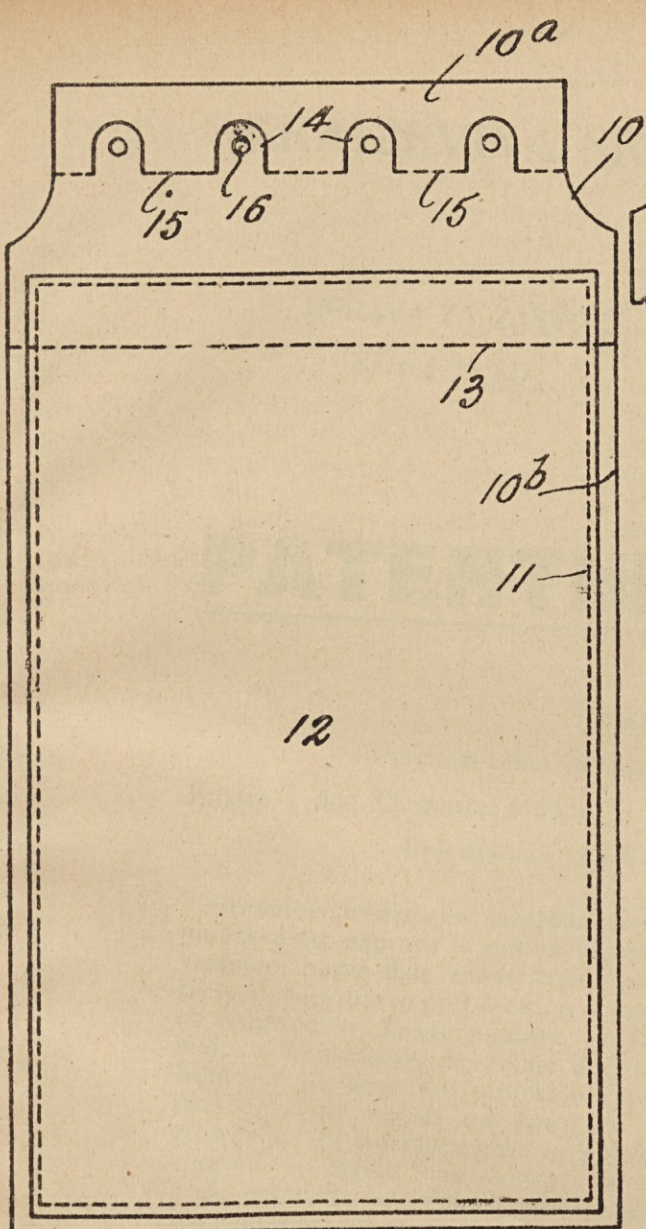


Fig. 1.

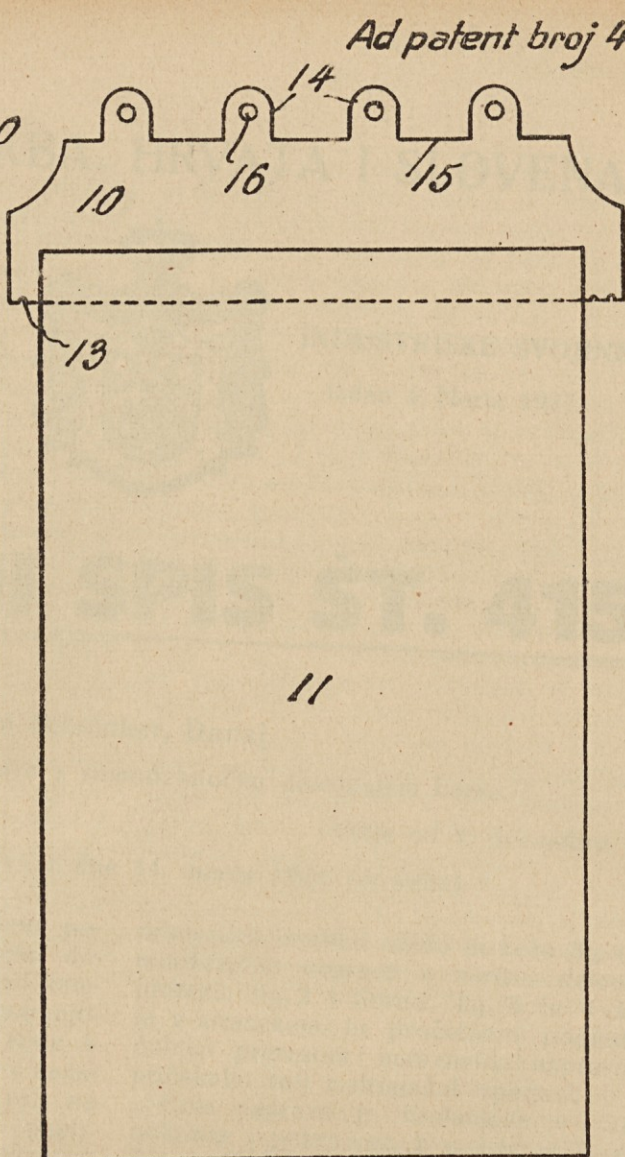


Fig. 2.

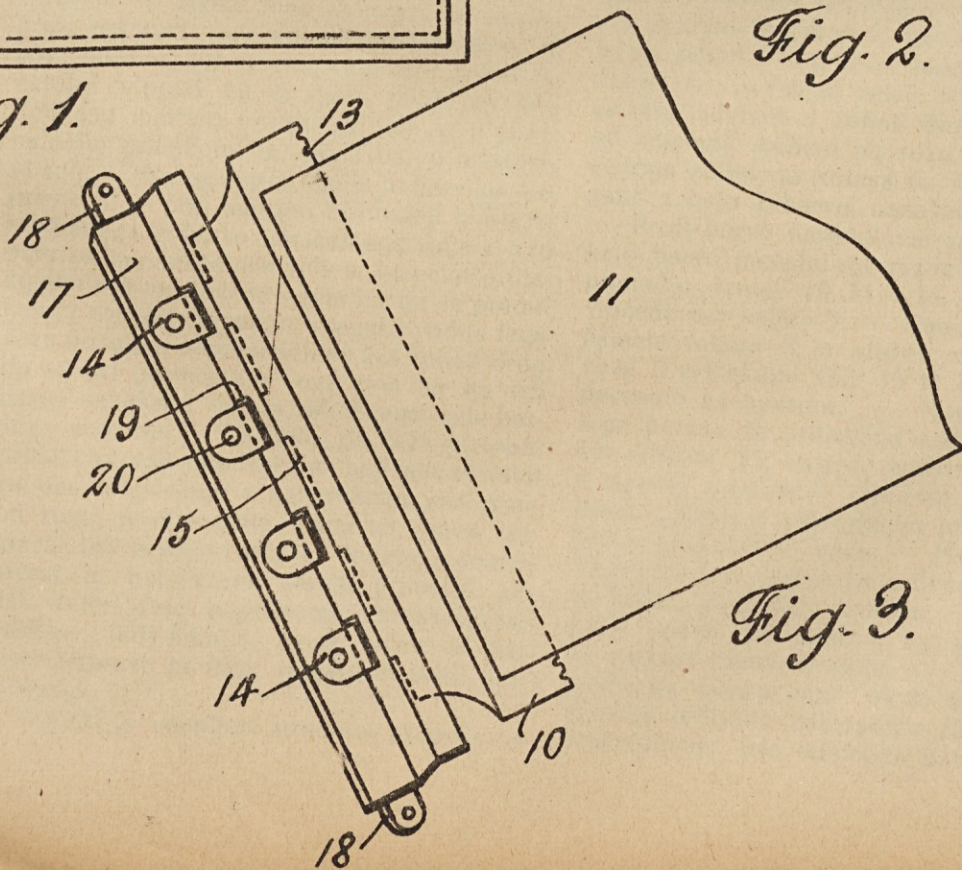


Fig. 3.

