



PATENTNI SPIS ŠT. 9749

Petrič Mirko, Šmartno ob Paki, Jugoslavija.

Mapa z napravo za držanje vloženih pisem v stisnjem položaju.

Prijava dne 10. novembra 1931.

Velja od 1. junija 1932.

Mapa z napravo za držanje vloženih pisem prema izumu omogoča, da se ista popolnoma odpre kakor navadna knjiga, ako se naprava za držanje pisem odpusti, ker se spiralne vzmeti izvlečejo iz naprave za držanje pisem in radi svoje plastičnosti se brez težav prilagodijo krožni obliki katero zavzamejo notranji robovi vloženih pisem pri odpiranju. Ker se mapa lahko popolnoma razprostre in spiralno vzmet vprogne, ni potrebno, da bi se morala naprava za držanje odstraniti, marveč lahko ostane na mapi, ker ne ovira nobene funkcije.

Na načrtu je radi primera predstavljen predmet izuma in sicer predstavlja sl. 1 napravo za držanje v podolžnem prerezu v nedelavnem položaju, sl. 2 poprečni prerez po crti a-a na sliki 3 in sl. 3 podolžni prerez zaprte naprave za držanje, odnosno v dejstvujočem položaju.

Mapa z napravo za držanje vloženih pisem po predležčem izumu sestoji iz dva dela in to iz mape s trdno pritrjenim spiralnim vzmetom (2) in iz naprave za previjanje in nepropustljivo držanje (3) spiralnih vzmeti v previtem stanju (sl. 3). Ta naprava je sestavljena iz oklepne drsnika (4) in srednega ploščatega ali sličnega dela (5), po katerem drsi oklepni drsnik (4). Oklepni drsnik kakor tudi srednji del sta na nasprotnih koncih, previta navzgor, kar služi za ročaja (6, 7) in omogočuje delo z napravo. Na oklepem drsniku so na odmerjenem odstojanju istisnjene dve podolžne in na vrhu zaokrožene vzbokline (8), ki so na spodnjem koncu poševno prirezane tako, da je s tem omogočen prehod spiralnih vzmeti. Ploščati srednji del

(5) ima dve luknjice (9, 10), kateri odgovarjati točno odprtini na spodnjem delu oklepne drsnika in sicer v nedelavnem položaju.

Funkcija naprave je sledeča: Najprvo se na spiralne vzmeti (2) natakne pismo ali več pisem, katera naj se vložijo v mapo in katera morajo biti na eni strani preluknjana na znan način, potem se vzmeti vtakne skozi dva podolgasta in pravokutna prereza (11) v gornjem delu mape in katerih širina je malo večja od premera spiralne vzmeti. Sedaj se na prosta konca spiralnih vzmeti natakne naprava za držanje in sicer v položaju, pri katerem so luknji na srednjem delu točno pod odprtinami na koncih vzbokline oklepne drsnika. Ko je to izvršeno, se z rokama prime za ročaja (6, 7) in pri tem pritisne naprava na mapo in oklepni drsnik potegne po srednjem delu. Pri tem spodnji rob vzboklin potisne iz naprave moleče spiralne vzmeti ter jih previje na robu lukenj sprednjega dela in pri daljnjem pomikanju oklepne dela zdrse vzbokline preko spiralnih vzmeti. Dejstujoči robovi vzboklin in lukenj v srednjem delu držijo spiralne vzmeti v previtem stanju, ter ne dopuščajo, da se spiralne vzmeti premaknejo na katerosibodi stran.

Ako se želi vložiti v mapo novo pismo, potem se mora naprava najprej stisniti, pri tem odskočijo radi elastičnosti spiralne vzmeti, ter se s tem oslobode vprijetih vzboklin, nakar se morajo izvleči iz prerezov na mapi, ter so sposobne, da se na nje natakne pismo, ki naj se vloži. Zatem se ponovi že opisano pritrjevanje z napravo za držanje pisem.

Patentne zahteve:

1. Mapa z napravo za držanje vložnih pisem v stisnjenem položaju **označena s tem**, da so na dolnjem delu mape s **po-močjo žice (12)** ali na drugi poznani na-čin trdno pritrjene spiralne vzmeti (2), katere se morajo po natakritvi pisem na iste vpeljati skozi podolgovate prereze (11) na gornjem delu mape, katerih širina je malo večja kot premer spiralnih vzmeti in na katere se potem natakne naprava za držanje.

2. Naprava za držanje po zahtevi 1 o-značena s tem, da sestoji iz oklepne drs-nika (4) z podolžnimi in na vrhu zaokro-ženimi vzboklinami (8), katere so na enem koncu poševno prirezane tako, da je omo-gočen prehod spiralnih vzmeti in iz sred-

njega ploščatega ali pod. dela (5), po ka-terem drsi oklepni drsnik in kateri je o-premljen z dvema luknjicama (9, 10), ka-tere se v nedelavnem položaju naprave za držanje nahajajo točno izpod odprtini na koncih vzboklin.

3. Naprava za držanje po zahtevah 1 in 2 označena s tem, da sta oklepni drsnik in srednji del na nasprotnih koncih pre-vita navzgor, kar služi kot ročaj (6, 7) pri funkciji naprave za držanje, pri čemur o-klepni drsnik (4) drsi po srednjem delu (5)-, ter sprednji robovi vzboklin pritisne-jo spiralne vzmeti, katere se vsled tega pritiska in dejstva robov luknjic na sred-njem delu previjejo in po katerih zdrse vzbokline.



