

1 grudnia 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



341f 1/36

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 9093.

Kl. 15 d 50.

Constantin Basista
(Berlin, Niemcy).

Dosuwka do przytrzymywania papieru w tyglowych tłocznich drukarskich.

Zgłoszono 4 września 1926 r.

Udzielono 26 czerwca 1928 r.

Pierwszeństwo: 5 września 1925 r. (Niemcy).

Do przytrzymywania drukującego się arkusza stosowane są zwykle dosuwki, umocowywane na okładce, składającej się z kilku arkuszy papieru. Dosuwki przytwierdza się albo zapomocą przyklejania ich do górnego arkusza okładki albo zapomocą przypinania ich szpilką, znajdującą się na dosuwce. Przylepione dosuwki odpadają wkrótce po rozpoczęciu drukowania, ponieważ masa klejąca po wyschnięciu odpada od metalu. Przypinanie zapomocą szpilki ma tę wadę, że szpilka przebija nie tylko wszystkie arkusze okładki, lecz także jeszcze karton, założony pod

okładkę i służący jako podkładka i wskutek tego niszczy ją. Tylko wskutek przebiecia również i kartonu szpilka będzie dostatecznie umocowana. Do każdego więc nowego składu czcionek należy brać nowy arkusz kartonu.

Według wynalazku dosuwka jest w ten sposób urządzona, że można ją bez klejenia niezawodnie umocować na górnym arkuszu okładki. W tym celu dosuwka składa się z płytki podstawowej, na której może być umocowana płytka zaciskowa zapomocą śruby i naśrubka lub podobnego urządzenia. Aby umocować dosuwkę

na górnym arkuszu okładki nacina się go, zapomocą np. noża w tem miejscu, gdzie dosuwka ma być umocowana; wskutek tego ma być odslonięta wolna krawędź w arkuszu papieru i dosuwkę można obecnie tak nałożyć na arkusz okładki ponad swobodnym brzegiem, że arkusz wejdzie między płytkę podstawową i zaciskową dosuwki. Przez dociągnięcie naśrubka następuje silne zaciśnięcie arkusza okładki w dosuwce, wobec czego jest ona dobrze umocowana, a górny jej brzeg służy jako pewne oparcie dla papieru.

Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku, a mianowicie: fig. 1 przedstawia w widoku z przodu część pedału tyglowego z dosuwkami, umocowanymi na górnym arkuszu okładki; fig. 2 przedstawia pedał tyglowy w widoku z boku; fig. 3 przedstawia płytkę podstawową dosuwki w widokach z przodu i z boku; fig. 4 przedstawia płytkę zaciskową dosuwki w widokach z tyłu, z przodu i z boku, częściowo w przekroju; fig. 5 — jęczyczek dosuwki w widokach z przodu i z boku; fig. 6 przedstawia w większej skali dosuwkę w widoku z przodu, wreszcie fig. 7 — dosuwkę w widoku z boku, częściowo w przekroju.

Płytkę podstawową 1 posiada u góry ścięcie 2; u dołu ma ona cienki trzpień prowadny 3, a mniej więcej po środku jej trzpień nagwintowany 4. Płytkę zaciskową 5 zaopatrzona jest pośrodku w podłużne wyżłobienie 6, zakończone u góry ścięciem 7, znajdującem się naprzeciw ścięcia 2. Utworzone obok wyżłobienia 6 listwy 8 posiadają u góry kształt kołców 9, które przechodzą aż do dolnej płaszczyzny płytki podstawowej 1 i pokrywają znajdujące się po bokach części ścięcia 2. Płytkę zaciskową zaopatrzona jest u dołu w mały otworek 10, przez który przechodzi trzpień prowadny 3, a mniej więcej pośrodku jej jest wykonany duży otwór 11, przez który przechodzi trzpień nagwintowany 4. Na zewnętrznej płaszczyźnie tej

płytki jest wydrążone zagłębienie 12, w którem mieści się naśrubek 13, aby nie wystawał zbyt znacznie. W wyżłobieniu 6 jest założony tak że może przesuwać się jęczyczek 14 z cienkiej taśmy stalowej z wyciętą pośrodku szczeliną, w którą wchodzi trzpień nagwintowany. Odgięty u góry koniec jęczyczka przylega do ścięcia 7 i skutkiem tego pozostawia wolne miejsce na górnej czołowej stronie dosuwki przed listwami 8, tworząc właściwą płaszczyznę oporową dla zadrukowywanego papieru. Dzięki ścięciu 2 górna krawędź płytki podstawowej jest ostrokańczasta, aby płytka ta po zluźnieniu naśrubka 13 i małym odchyleniu płytki zaciskowej 5 mogła się wygodnie wsunąć pod arkusz okładki, przyczem płytka zaciskowa nasuwa się na ten arkusz i przebiega go swemi kołcami.

Arkusz 15 okładki zaopatrzony jest w odpowiednie nacięcia poziome 16 i 17 oraz pionowe 18, wskutek czego po obu stronach utworzonego prostokątnego wycięcia w rodzaju okienka powstają łapki 19 arkusza, na które można nałożyć dosuwkę.

Naśrubek jest z wierzchu karbowany, aby można go było łatwo pokręcać w zagłębieniu 12 naciśniętym palcem. Zamiast śruby i naśrubka można zastosować klinową zasuwkę lub inny środek zaciskowy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Dosuwka do zadrukowywanego papieru w tyglowych tłocznich drukarskich, znamienna tem, że na jej płycie podstawowej (1) umocowana jest płytka zaciskowa (5) zapomocą śruby i naśrubka (4, 13) lub podobnych części.

2. Dosuwka według zastrz. 1, znamienna tem, że obok środkowego wyżłobienia (6) pod płytką zaciskową (5) po obydwu jego stronach utworzone są listwy (8), które górnymi końcami, mającemi kształt kołców, przekłuwają zaciśnięty ar-

kusz (15) okładki, a zewnętrzne czołowe strony ich tworzą właściwą krawędź przylgową dla zadrukowywanego papieru.

3. Dosuwka według zastrz. 1 i 2, znamienna tem, że płytka zaciskowa (5) posiada ścięcie (7), na które nakłada się zagięcie języczka (14) tak, iż języczek po-

zostawia na czołowej stronie dosuwki wolną krawędź przylgową dla zadrukowywanego papieru.

Constantin Basista.

Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

