



Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 04.V.1967 (P 120 369)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 10.III.1970

Kl. 11 e, 10/01

MKP B 42 f 13/14

UKD

Twórca wynalazku
i inż. Witold Wiktorowicz, Warszawa (Polska)
właściciel patentu:

Przyrząd zaciskowy do akt

1

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd zaciskowy do akt.

Znane są w powszechnym użytkowaniu przyrządy zaciskowe stosowane w skoroszytach, segregatorach, w postaci blaszek lub sprężyn, wyginanych po włożeniu do skoroszytu dokumentów lub jak w przypadku segregatora w postaci sztywnych dowolnie ukształtowanych kabłączków. Istnieją również segregatory z wzajemnie wsuwalnymi, dowolnie prowadzonymi prętami i rurkami.

We wszystkich powyżej omówionych rozwiązaniach wymagane jest stosowanie okładek najczęściej papierowych lub plastikowych, w których usytuowane są te przyrządy zaciskowe. Przy dotychczasowych rozwiązaniach konstrukcyjnych przyrządów zaciskowych czynności związane z wyjmowaniem lub wkładaniem dokumentów były pracochłonne przez niejednokrotne wykonywanie kilku czynności.

Celem wynalazku jest usunięcie tych wad poprzez opracowanie innej konstrukcji przyrządu zaciskowego do akt.

Zgodnie z wytyczonym zadaniem według wynalazku zamierzony efekt uzyskuje się dzięki zastosowaniu w przyrządzie dwóch wygiętych części metalowych o dużej powierzchni, mających po złożeniu kształt zbliżony do litery U, połączonych ze sobą za pomocą zawiasów i odpowiedniego mechanizmu zatraskowego. Duża powierzchnia przyrządu zaciskowego pozwala wyeliminować ewentualne

2

okładki z plastiku lub tektury przez fakt wykorzystania jej jako ochrony przy manipulacji dokumentami. Konstrukcja przyrządu zaciskowego do akt pozwala na wykorzystanie jego w różnych wariantach przechowywania dokumentów zarówno w pozycji tradycyjnej jak i w formie kaset.

Urządzenie według wynalazku wyjaśnione jest na podstawie jego przykładu wykonania.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony w przykładzie wykonania na rysunku.

Przyrząd zaciskowy do akt składa się z dwóch części metalowych 1 i 2, połączonych ze sobą za pomocą zawiasów 3 oraz mechanizmu zatraskowego, przy czym część 1 posiada wygięte haczyki 5, 6, 7 i 8 oraz uchwyt 4 a płytka 2 posiada również wygięte haczyki 9, 10, 11 i 12 i otwory 17, 18, 19. Mechanizm zatraskowy natomiast składa się z dwóch wygiętych blaszek 13 i 14 umocowanych na płytce 1 oraz dwóch sprężystych blaszek 15 i 16 umocowanych do płytki 2 za pomocą obejm 20 i 21 i wspartych swymi końcami o haczyki 10 i 11. Rozstawienie haczyków, jak i ich ilość jest przykładowa i w różnych rozwiązaniach konstrukcyjnych może ulec zmianie w zależności od potrzeb, wynikających z zastosowania przyrządu zaciskowego.

Otwory 17, 18 i 19 służą do ewentualnego zamocowania przyrządu zaciskowego na przykład w skoroszycie lub do zamocowania osłony na przykład z kartonu. Natomiast otwór 18 może służyć do zamocowania dodatkowego uchwytu w przypadku zasto-

sowania przyrządu do przechowywania akt w kasetach. Mechanizm zatraskowy przyrządu zaciskowego według wynalazku działa na tej zasadzie, że przy pociągnięciu za uchwyt 4 haczyki 6 i 7 rozpie-
 5 rają sprężyste blaszki 15 i 16 aż do momentu otworzenia dwóch części 1 i 2, stanowiących osłonę przy-
 rzędu. W przypadku maksymalnego otworzenia części 1 zabezpieczona jest możliwość samoczynnego zatrzaśnięcia mechanizmu.

Po włożeniu akt w odpowiednie haczyki, przy lek-
 kim dociśnięciu jednej z części 1 lub 2 następuje
 automatyczne ich zatrzaśnięcie i wzajemne dopaso-
 wanie haczyków, stanowiących element przytrzy-
 mujący dokumenty, włożone w przyrząd zaciskowy
 według wynalazku.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd zaciskowy do akt wykonany z metalu
znamienny tym, że składa się z dwóch części (1)
 i (2) mających po złożeniu kształt zbliżony do litery
 5 U, połączonych ze sobą za pomocą zawiasów (3)
 oraz mechanizmu zatraskowego, przy czym część
 (1) posiada haczyki (5), (6), (7), (8) i uchwyt (4),
 a część (2) posiada haczyki (9), (10), (11), (12) oraz
 10 wykonane są w niej otwory (17), (18), (19).

2. Przyrząd według zastrz. 1, **znamienny tym**, że
 mechanizm zatraskowy składa się z dwóch wygię-
 tych blaszek (13) i (14) przymocowanych do części
 (1) oraz dwóch sprężystych blaszek (15) i (16) umo-
 15 cowanych do części (2) za pomocą obejm (20) i (21)
 i wspartych swymi końcami o haczyki (10) i (11).

