



URZĄD
PATENTOWY
PRL

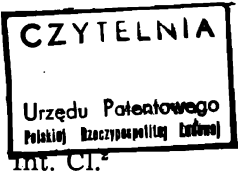
Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 10.04.78 (P. 205973)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 17.12.79

Opis patentowy opublikowano: 15.03.1982



G11B 25/06

Twórcy wynalazku: Stanisław Gerlach, Halina Marczevska, Marek Oficjański

Uprawniony z patentu: Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa (Polska)

**Układ przełączania mechanizmu klawiszowego sterowania
funkcjami rodzaju pracy z pozycji pionowej do poziomej
zwłaszcza w urządzeniach zapisu magnetycznego**

1

Przedmiotem wynalazku jest układ przełączania mechanizmu klawiszowego sterowania funkcjami rodzaju pracy z pozycji pionowej do poziomej zwłaszcza w urządzeniach zapisu magnetycznego.

Dotychczas znane są układy sterowania funkcjami rodzaju pracy magnetofonów pracujące w pozycji pionowej lub poziomej. Znane są również układy przystosowane do pracy pionowej i poziomej lecz są to układy skomplikowane konstrukcyjnie. Ponadto znane jest również rozwiązanie dostosowane do wymienności układów sterowania funkcjami rodzaju pracy w zależności od pozycji pracy urządzenia.

Układ według wynalazku posiada suwaki rodzaju pracy umieszczone w prowadnicach korpusu mechanizmu i docisknięte sprężynami do zderzaka. Suwaki rodzaju pracy posiadają zakończenia do mocowania klawiszy do pracy pionowej oraz występy, z których pierwszy opiera się o zderzak a między wspomniane występy wchodzi zabierak klawiszy poziomego rodzaju pracy wykonanych w postaci kątowej dźwigni dwustronnej ułożyskowanych na osi osadzonej zatraskowo we wspornikach korpusu mechanizmu i prostopadłej do kierunku przesuwu suwaków. Zderzak wykonany jest z materiału tłumiącego drgania w postaci listwy z uskokiem i umieszczony między ścianką przednią korpusu mechanizmu a pierwszymi występami, przy czym o powierzchnię wystającą zderzaka opierają się powierzchnie wewnętrzne zabie-

2

raków albo o powierzchnie uskoku zderzaka opierają się wspomniane występy.

Układ według wynalazku charakteryzuje się prostotą konstrukcji a zarazem małą ilością elementów, zapewniając pewność działania. Dodatkową zaletą rozwiązania układu jest łatwość zmiany pozycji pracy.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku przedstawiającym układ w częściowym przekroju podłużnym.

Układ według wynalazku posiada suwaki rodzaju pracy 1 umieszczone w prowadnicach korpusu mechanizmu 9 i docisknięte sprężynami 7 do zderzaka 6. Suwaki rodzaju pracy 1 posiadają zakończenia do mocowania klawiszy do pracy pionowej 2 oraz występy 3 z których pierwszy opiera się o zderzak 6 a między wspomniane występy 3 wchodzi zabierak 5 klawiszy poziomego rodzaju pracy 4. Klawisze poziomego rodzaju pracy 4 wykonane są w postaci kątowej dźwigni dwustronnej i ułożyskowane na osi 8 osadzonej zatraskowo we wspornikach korpusu mechanizmu 9 i prostopadłej do kierunku przesuwu suwaków 1. Zderzak 6 w postaci listwy z uskokiem umieszczony jest między ścianką przednią korpusu mechanizmu 9 a pierwszymi występami 3, przy czym o powierzchnię wystającą zderzaka 6 opierają się powierzchnie wewnętrzne zabieraków 5, albo powierzchnia uskoku zderzaka styka się z pierwszymi występami 3.

W przypadku pracy urządzenia w pozycji piono-

wej na zakończenia suwaków rodzaju pracy 1 nakłada się klawisze pracy pionowej 2.

W przypadku pracy poziomej urządzenia wykorzystuje się ten sam mechanizm sterowania funkcjami rodzaju pracy z tym, że między występy 3 wkłada się zabieraki 5 klawiszy poziomego rodzaju pracy 4 ułożyskowanych na osi 8 osadzonej zatrzaskowo na wspornikach korpusu mechanizmu 9.

Zastrzeżenia patentowe

1. Układ przełączania mechanizmu klawiszowego sterowania funkcjami rodzaju pracy z pozycji pionowej do pozycji poziomej zwłaszcza w urządzeniach zapisu magnetycznego posiadający suwaki rodzaju pracy umieszczone w prowadnicach korpusu mechanizmu dociśnięte sprężynami do zderzaka, **znamienny tym**, że suwaki rodzaju pra-

cy (1) posiadają zakończenia do mocowania klawiszy do pracy pionowej (2) oraz występy (3), z których pierwszy opiera się o zderzak (6) a między wspomniane występy (3) wchodzi zabierak (5) klawiszy poziomego rodzaju pracy (4) wykonanych w postaci kątownej dźwigni dwustronnej ułożyskowanych na osi (8) osadzonej zatrzaskowo we wspornikach korpusu mechanizmu (9) i prostopadłej do kierunku przesuwu suwaków.

2. Układ według zastrz. 1, **znamienny tym**, że zderzak (6) w postaci listwy z uskokiem wykonany z materiału tłumiącego drgania umieszczony jest między przednią ścianką korpusu mechanizmu (9) a pierwszymi występami (3), przy czym powierzchnia wystająca zderzaka (6) styka się z powierzchnią wewnętrzną zabieraków (5) albo powierzchnią uskołu zderzaka (6) styka się z wspomnianymi występami (3).

