



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1286437 A1

(5D) 4 В 41 J 25/08

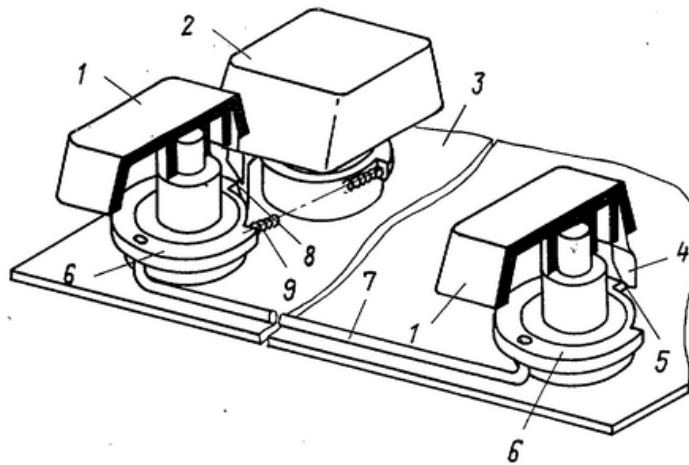
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



- (21) 3883856/28-12
(22) 09.04.85
(46) 30.01.87. Бюл. № 4
(71) Кировоградское специальное конструкторско-технологическое бюро производственного объединения «Пишмаш»
(72) В. А. Мельник
(53) 681 (088.8)
(56) Патент Великобритании № 1548512, кл. В 41 J 25/08, 1979.
(54) МЕХАНИЗМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕГИСТРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ КЛАВИАТУРЫ
(57) Изобретение может быть использовано в механизме переключения регистра

печатающих устройств. Целью изобретения является упрощение конструкции устройства и повышение надежности работы устройства. Устройство содержит клавишные переключатели 1 регистра и блокирующий клавишный переключатель 2, расположенные на панели 3. Клавишные переключатели имеют выключающие толкатели 4, взаимодействующие с выступами управляющих элементов 6, выполненных в виде втулок, расположенных на осях переключателей 1 и связанных между собой тягой 7. Блокирующий клавишный переключатель 2 имеет включающий толкатель 8 с зубом, а поворотный элемент поджат пружиной 9. 1 ил.



(19) SU (11) 1286437 A1

Изобретение относится к оргтехнике и может быть использовано в механизмах переключения регистра электрической клавиатуры.

Цель изобретения — упрощение конструкции и повышение надежности работы механизма.

На чертеже изображен механизм переключения регистра электрической клавиатуры, общий вид.

Механизм регистра электрической клавиатуры содержит два клавишных переключателя 1 регистра и один блокирующий клавишный переключатель 2, расположенные на панели 3. Клавишные переключатели 1 имеют выключающие толкатели 4, которые могут взаимодействовать с выступами 5 управляющих элементов 6, выполненных в виде втулок, расположенных на осях переключателей 1 и связанных между собой тягой 7. Блокирующийся клавишный переключатель 2 имеет включающий толкатель 8 с зубом, а поворотный элемент 6 поджат пружиной 9.

Механизм регистра работает следующим образом.

Когда блокирующийся клавишный переключатель 2 нажат, зуб толкателя 8 входит в зацепление с выступом 5 управляющего элемента 6, осуществляя блокировку механизма. Последующее нажатие любого клавишного переключателя 1 освобождает блокирующийся клавишный переключатель

2 с помощью толкателя 4, также взаимодействующего с выступом 5 управляющего элемента 6, осуществляя при этом разблокировку механизма.

- 5 Механизм переключения регистра обеспечивает непосредственное взаимодействие включающих и выключающих элементов, что позволяет исключить ряд промежуточных звеньев, участвующих в блокировке и разблокировке его, в результате чего упрощается конструкция и повышается надежность механизма.
- 10

Формула изобретения

- 15 Механизм переключения регистра электрической клавиатуры печатающего устройства, содержащий панель, взаимосвязанные между собой клавишные переключатели регистра, блокирующий клавишный переключатель, взаимодействующий с переключателями регистра посредством толкателя и управляющие элементы, отличающийся тем, что, с целью упрощения конструкции и повышения надежности работы механизма, управляющие элементы выполнены в виде подпружиненных поворотных втулок, установленных на осях клавишных переключателей регистра, при этом управляющие элементы выполнены с выступами, служащими для взаимодействия с толкателями.
- 20
- 25