



О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 553674

- (61) Дополнительное к авт. свид-ву —
(22) Заявлено 22.12.75 (21) 2303527/10
с присоединением заявки № —
(23) Приоритет —
(43) Опубликовано 05.04.77. Бюллетень № 13
(45) Дата опубликования описания 25.07.77

(51) М.Кл.² G 11 B 23/04

(53) УДК 534.852.2
(088.8)

(72) Авторы
изобретения

Н. Г. Прядильников и П. А. Цыбиков

(71) Заявитель

—

(54) КАССЕТА ДЛЯ МАГНИТНОЙ ЗАПИСИ



1

Известны кассеты магнитной записи, содержащие корпус, катушки с магнитной лентой, расположенные на разной высоте, и наклонные направляющие ролики.

Недостатком известных кассет является неравномерность движения магнитной ленты.

Цель изобретения — повышение стабильности движения магнитной ленты.

Поставленная цель достигается тем, что корпус кассеты снабжен каркасом, состоящим из двух фасонных панелей, соединенных боковыми стенками, между которыми размещены катушки и ролики, при этом нижняя панель выполнена с отверстиями, в которых зафиксированы попарно подпружиненные катушки и ролики.

На фиг. 1 изображена кассета в нерабочем состоянии; на фиг. 2 — то же, в рабочем состоянии.

Кассета содержит подающую 1 и приемную 2 катушки, направляющие ролики 3, фасонные панели 4, образующие каркас корпуса 5, магнитную ленту 6 и пластинчатые пружины 7.

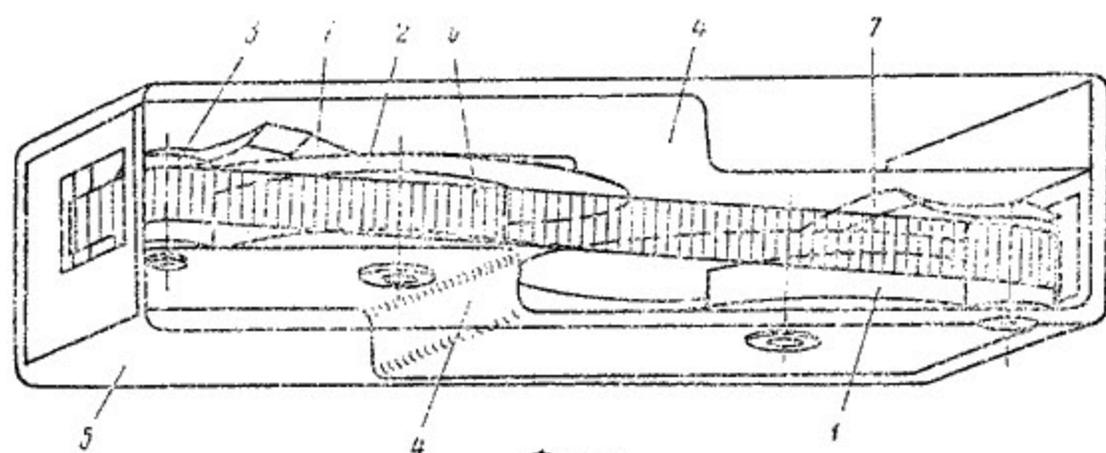
При установке кассеты в аппарат магнитной записи катушки и ролики взвешиваются

2

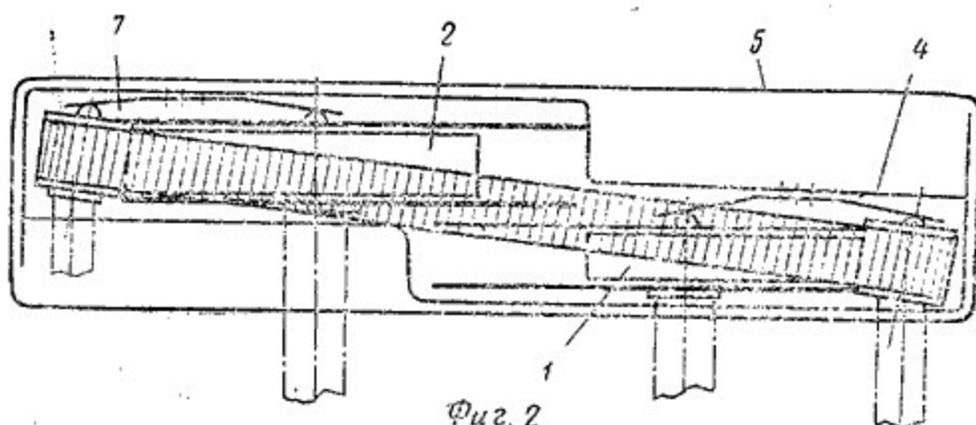
на валах — тем самым выполняется условие их свободного вращения на элементах лентопротяжного механизма независимо от положения корпуса кассеты. Во взвешенном состоянии катушки сориентированы вертикально и по высоте разнесены на рабочие уровни. Ролики 3 ориентируются направляющими валами так, чтобы угол перехода ленты из катушки в катушку обеспечивал ускоренную перемотку магнитной ленты в тракте кассеты без вывода петли магнитной ленты.

Формула изобретения

- 15 Кассета для магнитной записи, содержащая корпус, катушка с магнитной лентой, расположенные на разной высоте, и наклонные направляющие ролики, отличающаяся тем, что, с целью повышения стабильности движения магнитной ленты, корпус кассеты снабжен каркасом, состоящим из двух фасонных панелей, соединенных боковыми стенками, между которыми размещены катушки и ролики, при этом нижняя панель
20 выполнена с отверстиями, в которых зафиксированы попарно подпружиненные катушки и ролики.
25



Фиг. 1



Фиг. 2

Составитель Г. Малахаева

Редактор Н. Вирко

Техред М. Семенов

Корректор В. Гутман

Заказ 443/1147

Изд. № 38

Тираж 769

Подписное

ЦНИИПИ Государственного комитета Совета Министров СССР

по делам изобретений и открытий
Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Тип. Харьк. фил. пред. «Патент»