



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

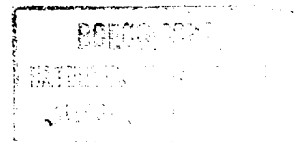
(19) SU (11) 1663623 A1

(51)5 G 10 D 1/08

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГКНТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



1

2

(21) 4274270/12

(22) 27.05.87

(46) 15.07.91. Бюл. №26

(75) Г.И.Тушишвили и Г.О.Оганезов

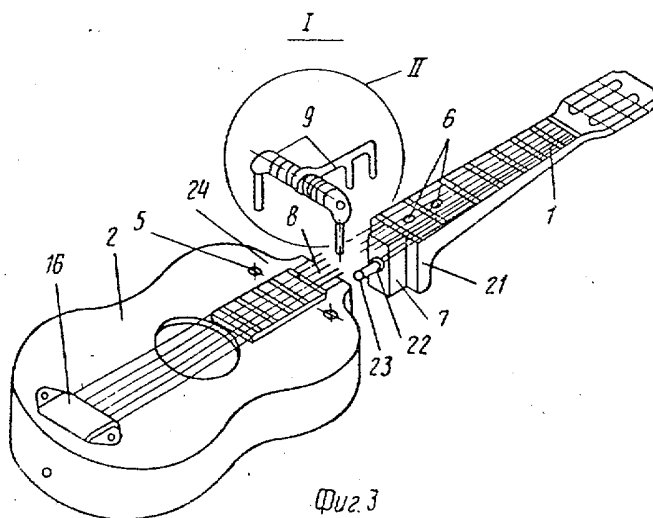
(53) 681.817.61 (088.8)

(56) Авторское свидетельство СССР
№ 905852, кл. G 10 D 1/08, 1977.

(54) СКЛАДНОЙ СТРУННЫЙ МУЗЫКАЛЬ-
НЫЙ ИНСТРУМЕНТ

(57) Изобретение относится к складным му-
зыкальным инструментам и позволяет упро-

стить конструкцию и повысить удобство в
пользовании. В корпусе 2 и грифе 1 выпол-
нены установочные отверстия 5 и 6. Соеди-
нение грифа с корпусом 2 выполнено в виде
выступа 7 на грифе и соответствующего ему
паза 8 в корпусе 2, а средство для складыва-
ния - в виде Т-образной скобы 9 со стойками
для размещения в отверстиях 5, 6 грифа и
корпуса 2, ножка которой шарнирно уста-
новлена на полке скобы 9 и несет ролики с
каналами для размещения струн в сложен-
ном положении. 8 ил.



(19) SU (11) 1663623 A1

Изобретение относится к складным музыкальным инструментам.

Цель изобретения – упрощение конструкции и повышение удобства в пользовании.

На фиг.1 изображен складной струнный музыкальный инструмент, общий вид; на фиг.2 – вид по стрелке А на фиг.1; на фиг.3 – узел I на фиг.2 (расстыковка инструмента); на фиг.4 – узел I на фиг.2 (инструмент перед складыванием); на фиг.5 – сечение Б – Б на фиг.2; на фиг.6 – сечение В – В на фиг.5; на фиг.7 – узел II на фиг.3; на фиг.8 – сечение Г – Г на фиг.7.

Складной струнный музыкальный инструмент содержит соединенные между собой с возможностью фиксации гриф 1 с колковым механизмом, корпус 2 с натяжным приспособлением 3 для струн 4 и средство для складывания. В корпусе 2 и в грифе 1 выполнены установочные отверстия 5 и 6, соединение грифа 1 с корпусом 2 выполнено в виде выступа 7 на грифе 1 и соответствующего ему паза 8 в корпусе 2. Средство для складывания выполнено в виде Т-образной скобы 9 со стойками 10 и 11 для размещения в отверстиях 6 и 5 грифа 1 корпуса 2, ножка 12 которой шарнирно установлена на полке 13 скобы 9 и несет ролики 14 с каналами 15 для размещения струн 3 в сложенном положении.

Складной струнный музыкальный инструмент имеет подставку-компенсатор 16, разъемку 17 и верхнюю деку 18. Гриф 1 снабжен средним порошком 19, разделяющим гриф 1 на две части. Шейка 20 музыкального инструмента состоит из пятки 21, выступа 7, втулки 22 и невыпадающего болта 23. Корпус 2 состоит из основания 24, паза 8 и гайки 25. В корпусе 2 у основания 24 имеется установочное отверстие 5, а на шейке 20 – отверстие 6. Т-образная скоба 9 содержит шарнирный костыль 26, имеющий стойки 11 и цилиндрическую полку 13, ролики 14 с каналами 15, винт 27, ремень 28 и пуговку 29.

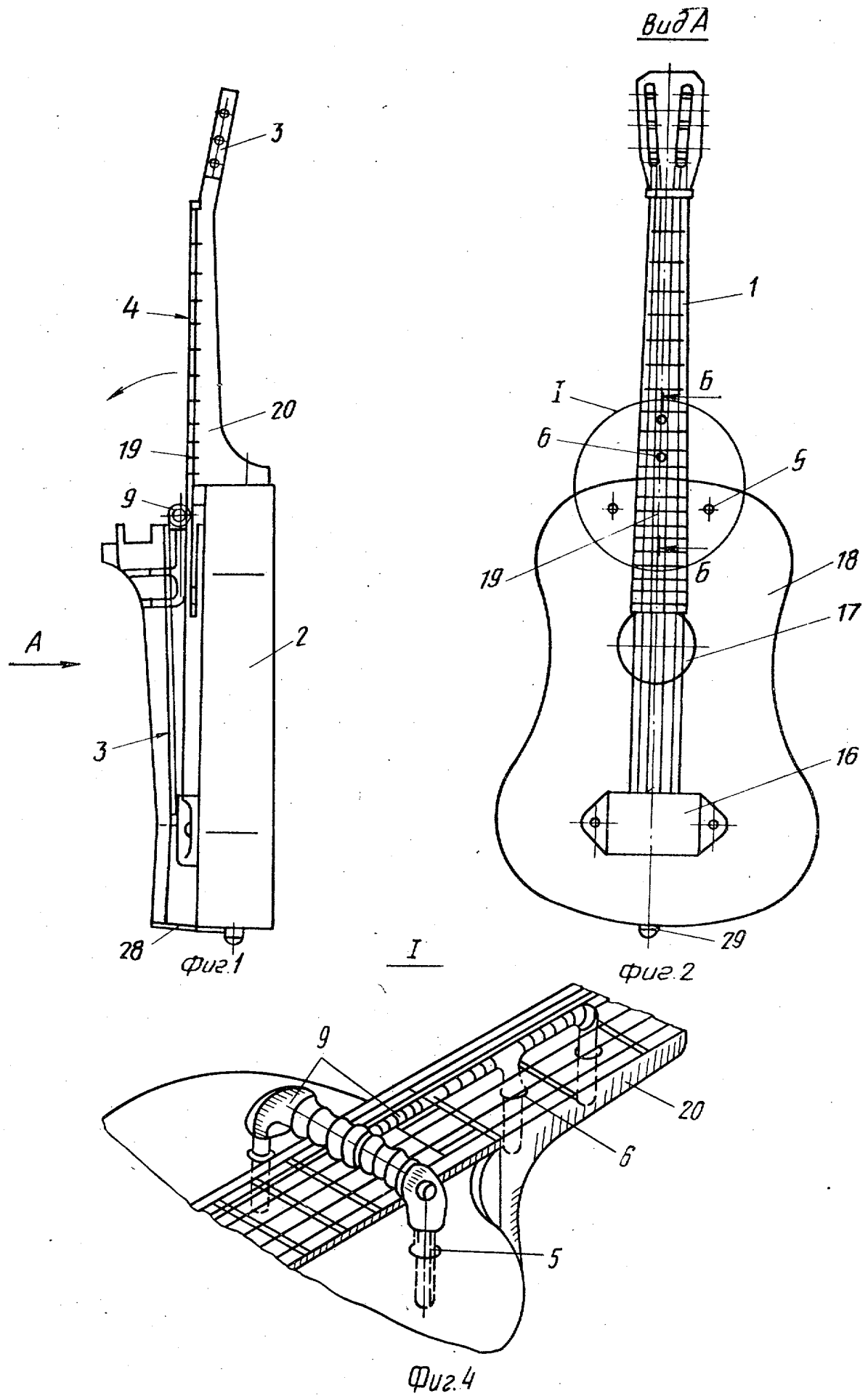
Складной струнный музыкальный инструмент функционирует следующим образом.

При складывании струнного музыкального инструмента в каналы 5 и 6 соответственно устанавливаются стойки 11 и 10 Т-образной скобы 9. Невыпадающий болт 23 полностью отвинчивают от гайки 23. Зафиксированную шейку 20 относительно корпуса 2 посредством скобы 9 накладывают на корпус-резонатор 2. Для предотвращения запутывания и деформации струн 4 при складывании инструмента струны 4 размещены в каналах 15 роликов 14. Крепление шейки 20 с натяжным приспособлением 3 относительно корпуса 2 осуществляется посредством ремня 28 и пуговки 29. Компенсация длины струн 4 при складывании инструмента достигается подставкой 16, снабженной механизмом компенсации.

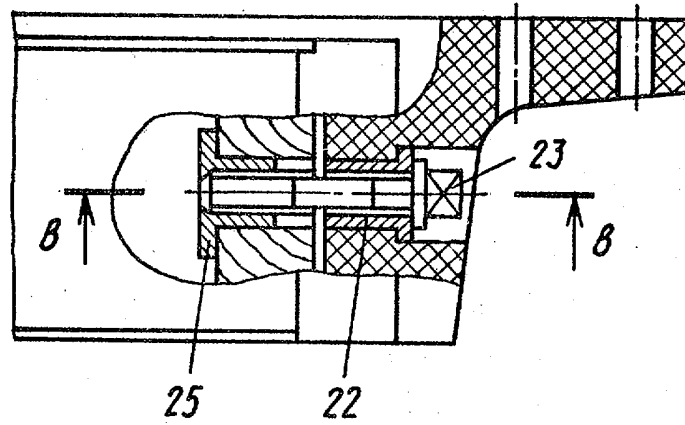
Для приведения инструмента в положение игры освобождают ремень 28 от пуговки 29, осуществляют поворот шейки 20 относительно ножки 12 шарнирных костылей 26 и производят фиксацию шейки 20 в отношении корпуса 2 посредством невыпадающего болта 23, после чего снимают Т-образную скобу 9. Восстановление натяжения струн 4 в исходное положение достигается посредством подставки-компенсатора 16.

Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Складной струнный музыкальный инструмент, содержащий соединенные между собой с возможностью фиксации гриф с колковым механизмом, корпус с натяжным приспособлением для струн и средство для складывания, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что, с целью упрощения конструкции и повышения удобства в пользовании, в корпусе и в грифе выполнены установочные отверстия, соединение грифа с корпусом выполнено в виде выступа на грифе и соответствующего ему паза в корпусе, а средство для складывания выполнено в виде Т-образной скобы со стойками для размещения в отверстиях грифа и корпуса, ножка которой шарнирно установлена на полке скобы и несет ролики с канавками для размещения струн в сложенном положении.

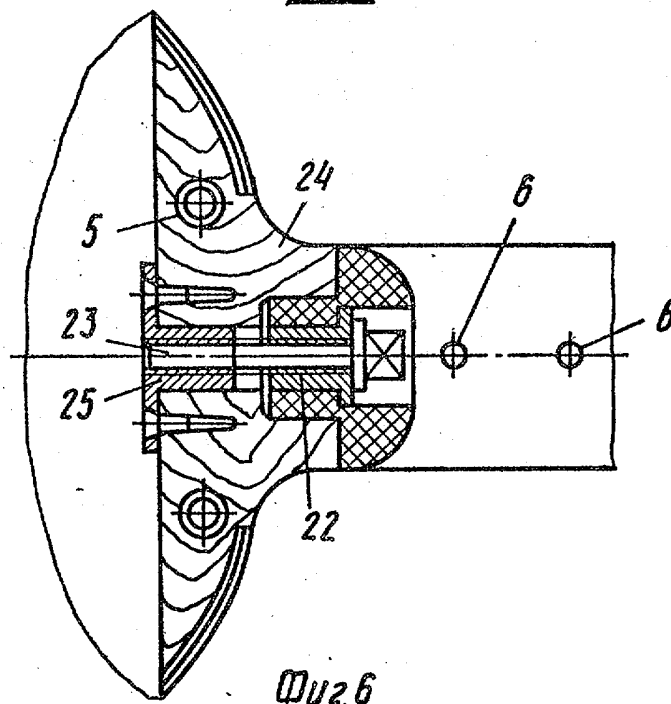


5-5

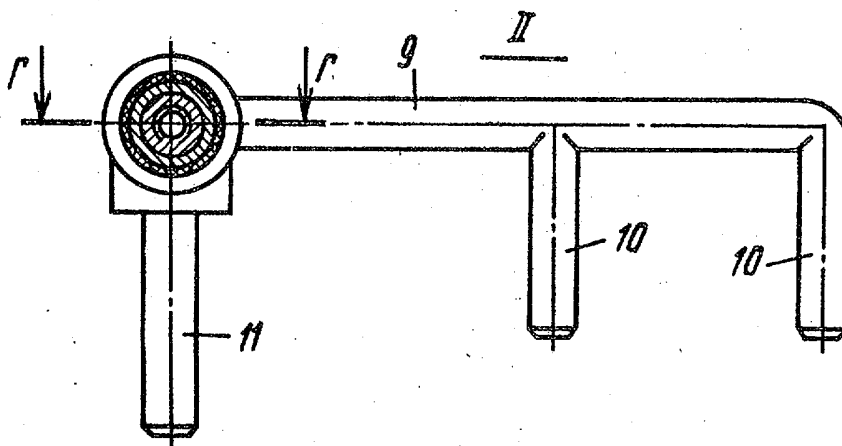


$\Phi u2.5$

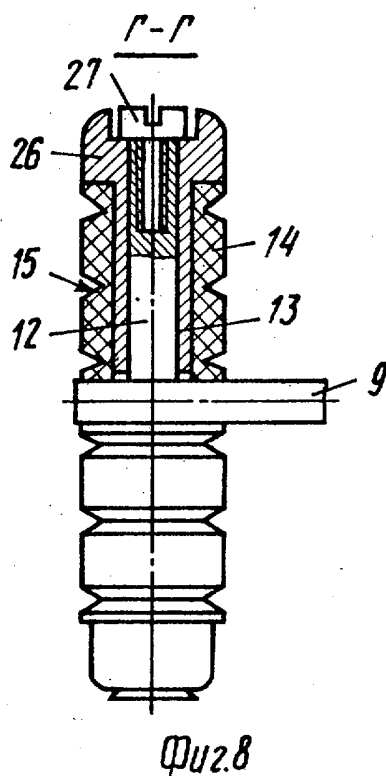
B-B



$\Phi u2.6$



$\Phi u2.7$



Редактор Л. Пчолинская

Составитель Ю. Зезера
Техред М.Моргентал

Корректор С. Черни

Заказ 2267

Тираж 238

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул.Гагарина, 101