



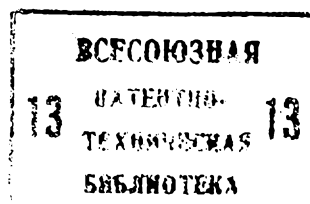
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1117030** **A**

3 (50) **A 01 K 89/02**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 3358879/28-13

(22) 26.11.81

(46) 07.10.84. Бюл. № 37

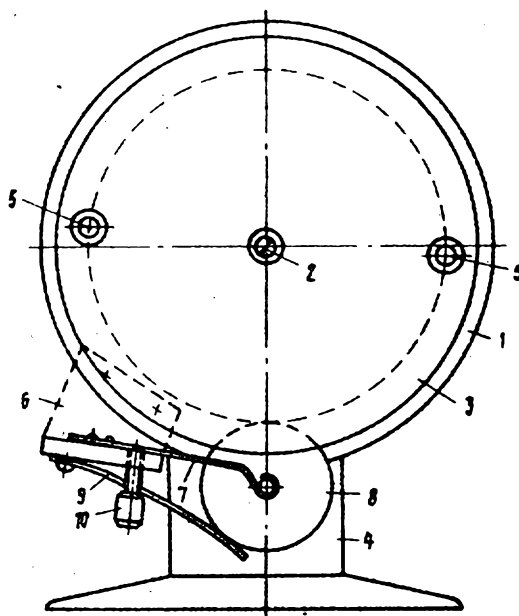
(72) Вит. Вас. Паназдырь, Вас. Вит. Паназдырь и А. Вит. Паназдырь

(53) 639.2(088.8)

(56) 1. Сабунаев В.Б. Спортивная ловля рыбы. Л., "Фис", 1963 г., с. 155, рис. 48.

2. Патент Великобритании № 1141665, кл. А 1 А, опублик. 1969.

(54)(57) 1. СПИННИНГОВАЯ КАТУШКА, содержащая корпус, шпулю для намотки лесы, лесопротяжный механизм, имеющий поджимной подпружиненный ролик, отличающаяся тем, что, с целью упрощения конструкции, на корпусе катушки установлен Г-образный кронштейн, а пружина выполнена пластинчатой, снабжена регулировочным винтом и вместе с последним укреплена на кронштейне с возможностью взаимодействия с образующей ролика.



Фиг. 1

(19) **SU** (11) **1117030** **A**

Изобретение относится к рыболовству и может быть использовано для любительской и спортивной ловли.

Известно устройство для автоматического подтормаживания шпули спиннинговой катушки при забросе, включающее подпружиненный рычаг, снабженный тормозной колодкой и взаимодействующий со щекой шпули и сбегавшей со шпули лесой [1].

Однако это устройство, перетормаживая шпулю, отнимает у летящей блесны слишком много энергии, что приводит к уменьшению дальности заброса.

Наиболее близкой по технической сущности и достигаемому результату к изобретению является спиннинговая катушка, содержащая корпус, шпулю для намотки лесы, лесопротяжный механизм, имеющий поджимной подпружиненный ролик [2].

Однако известная катушка сложна в изготовлении и, кроме того, не обеспечивает устранения "парика" между катушкой и пропускными кольцами удилища.

Цель изобретения — упрощение конструкции катушки.

Поставленная цель достигается тем, что в спиннинговой катушке, содержащей корпус, шпулю для намотки лесы, лесопротяжный механизм, имеющий поджимной подпружиненный ролик, на корпусе катушки установлен Г-образный кронштейн, а пружина выполнена пластинчатой, снабжена регулировочным винтом и вместе с последним укреплена на кронштейне с возможностью взаимодействия с образующей ролика.

На фиг.1 схематично изображена предлагаемая спиннинговая катушка; на фиг.2 — то же, изометрия.

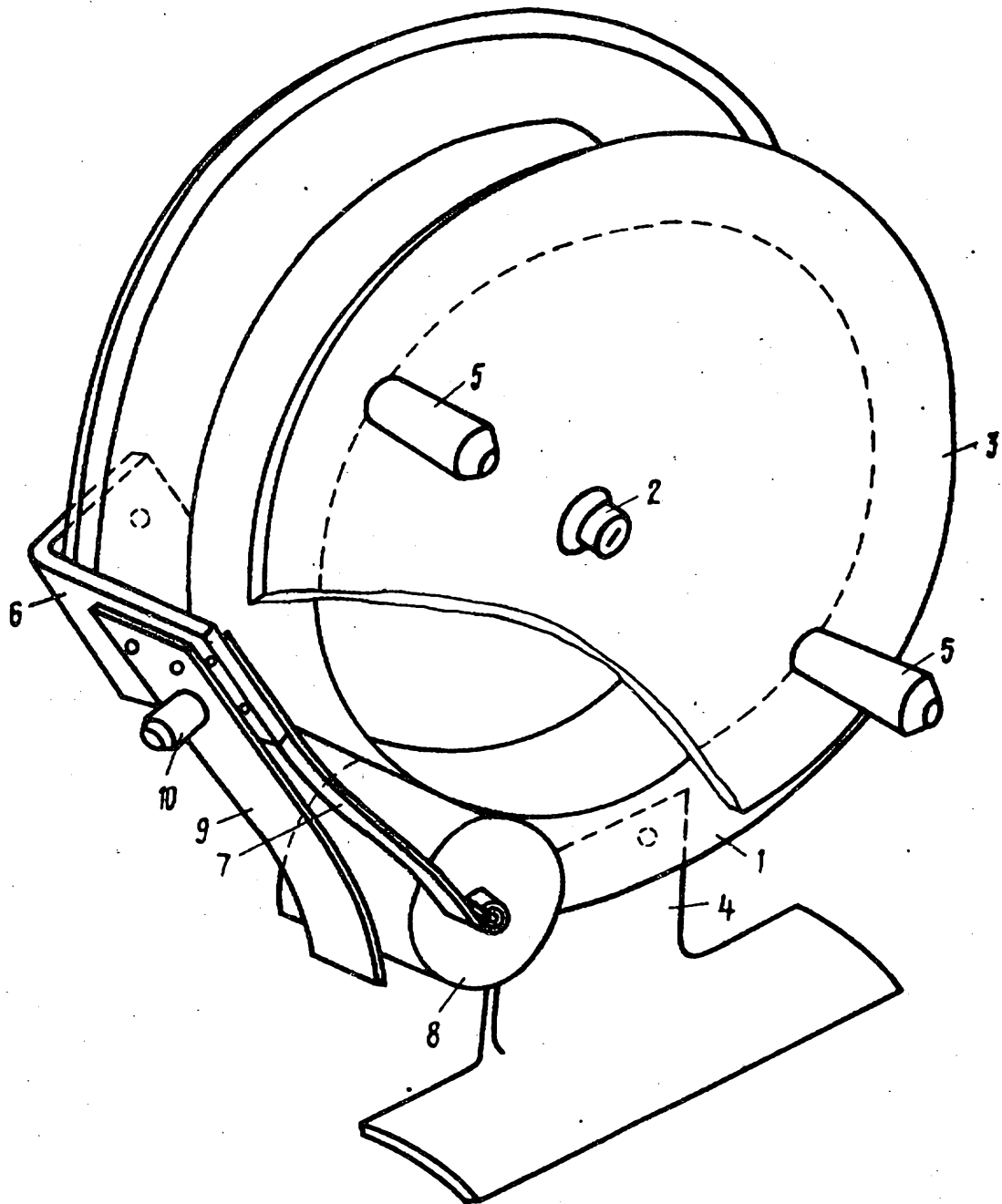
Спиннинговая катушка включает корпус 1 с установленной на оси 2 шпулей 3. Для крепления катушки к рукоятки спиннинга корпус 1 катушки снабжен стойкой 4, а для осуществления обратной намотки лесы при проводке шпуля 3 снабжена рукоятками 5. На корпусе 1 спиннинговой катушки установлен Г-образный кронштейн 6, на котором укреплены лесопротяжный механизм, имеющий поджимной подпружиненный пружиной 7 ролик 8, и пластинчатая пружина 9, снабженная регулирующим винтом 10.

Катушка работает следующим образом.

Перед забросом первоначальная сила прижатия и ход пластинчатой пружины 9 устанавливается регулирующим винтом 10.

В начале заброса шпуля 3 подтормаживается максимальной силой трения между пластинчатой пружиной 9 и поджимным подпружиненным роликом 8. По мере сматывания лесы при забросе поджимной подпружиненный ролик 8 перемещается по направлению к оси 2 шпули 3, а сила прижатия и, следовательно, сила торможения пластинчатой пружины 9 к образующей поджимного подпружиненного ролика 8 постепенно уменьшаются до нуля, осуществляя таким образом автоматическое подтормаживание шпули 3 без отъема энергии у летящей блесны, а также исключая образование "парика" между катушкой и пропускными кольцами удилища.

Изобретение позволяет упростить конструкцию спиннинговой катушки, исключить образование "парика" при забросе, а также добиться максимальной для инерционной спиннинговой катушки дальности заброса при данной начальной скорости блесны.



Фиг. 2

Составитель В.Шипов

Редактор С.Саенко Техред Т.Дубинчак

Корректор С.Шекмар

Заказ 7096/3

Тираж 721

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР

по делам изобретений и открытий

113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д.4/5

Филиал ППП "Патент", г.Ужгород, ул.Проектная, 4