

**ОПИСАНИЕ
ИЗОБРЕТЕНИЯ
К ПАТЕНТУ**

(12)

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

(19) **ВУ** (11) **23655**

(13) **С1**

(46) **2022.02.28**

(51) МПК

G 01N 3/58 (2006.01)

**(54) СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ НОЖА РЕЖУЩЕГО
УСТРОЙСТВА РОТОРНОГО ТИПА И/ИЛИ ЕГО КРЕПЛЕНИЯ**

(21) Номер заявки: а 20200061

(22) 2020.02.27

(43) 2021.10.30

(71) Заявитель: Открытое акционерное общество "Гомсельмаш" (ВУ)

(72) Авторы: Новиков Александр Александрович; Тюрин Сергей Александрович; Дробышевский Павел Сергеевич; Чумак Дмитрий Сергеевич (ВУ)

(73) Патентообладатель: Открытое акционерное общество "Гомсельмаш" (ВУ)

(56) ВУ 21870 С1, 2018.

SU 1293563 А1, 1987.

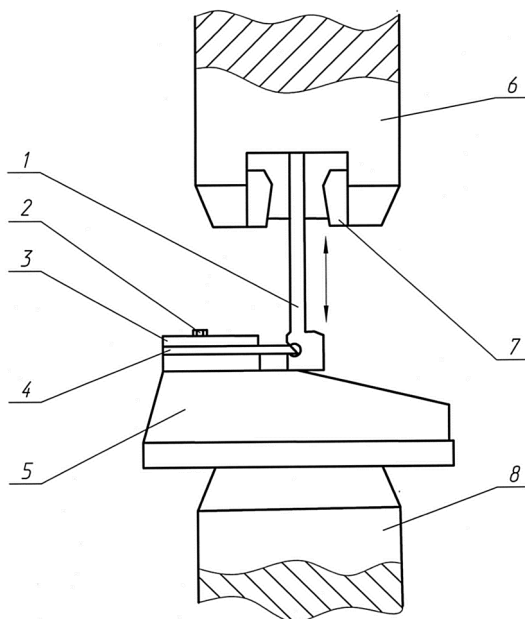
SU 1099242 А, 1984.

SU 1164585 А, 1985.

UA 30680 А, 2000.

(57)

Способ определения долговечности ножа режущего устройства роторного типа и/или его крепления, при котором устанавливают нож в приспособление, имитирующее крепление ножа к режущему устройству роторного типа, располагая режущую часть ножа в пазу пуансона испытательной машины, осуществляют возвратно-поступательные движения пуансона испытательной машины с заданной амплитудой и частотой, обеспечивая динамические ударные контакты пуансона и ножа, фиксируют время до разрушения режущей кромки ножа и/или его крепления и по полученному значению определяют долговечность ножа и/или его крепления.



ВУ 23655 С1 2022.02.28