РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2021 107 784**(13) **A**

(51) МПК
*F04D 13/02* (2006.01)
*F04D 29/046* (2006.01)
*F04D 29/02* (2006.01)

# (12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2021107784, 23.03.2021**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **23.03.2021**

(43) Дата публикации заявки: **23.09.2022** Бюл. № **27**

Адрес для переписки:
**425051, Респ. Марий Эл, Звениговский р-н, пос. Мочалище, ул. Садовая, 7, Софронову А.И.**

(71) Заявитель(и):
**Изюков Александр Анатольевич (RU)**

(72) Автор(ы):
**Изюков Александр Анатольевич (RU),**
**Софронов Алексей Иванович (RU),**
**Рыбаков Валерий Анатольевич (RU),**
**Ямшанов Юрий Аркадьевич (RU)**

(54) **Подшипниковая опора центробежного насоса с магнитной муфтой**

(57) Формула изобретения

Подшипниковая опора центробежного насоса с магнитной муфтой, состоящего из разделительного стакана, ротора с рабочим колесом, наружной полумуфты, отличающаяся тем, что опора содержит шариковые керамические подшипники качения любого размещения и закрепления.

RU 2021107784 A

RU 2021107784 A