

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202392521 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.11.20

(51) Int. Cl. H01H 1/06 (2006.01)
H01H 1/42 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2022.02.28

(54) КОНТАКТНАЯ СИСТЕМА АППАРАТА ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ И ПРИЕМНЫЙ КОНТАКТ КОНТАКТНОЙ СИСТЕМЫ

(31) 2021106050

(72) Изобретатель:

(32) 2021.03.10

Семёнов Владимир Анатольевич,
Грехов Владислав Владимирович,
Поблагуев Павел Николаевич (RU)

(33) RU

(86) PCT/RU2022/050060

(87) WO 2022/191741 2022.09.15

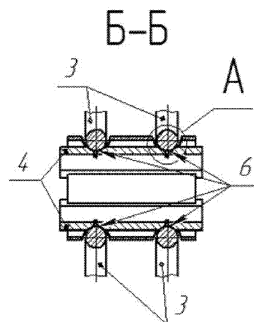
(74) Представитель:

(71) Заявитель:

Казгова К.А. (RU)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЕРДЛОВЭЛЕКТРО-СИЛОВЫЕ
ТРАНСФОРМАТОРЫ" (ООО "СВЭЛ-
СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ")
(RU)

(57) Контактная система и приемный контакт относятся к электротехнике и могут быть использованы в ножах разъединителей и заземлителей. Достигается снижение необходимого контактного нажатия, повышение стойкости контакта и его надежности, механического ресурса устройства, самоустанавливаемость контактов. Система содержит контактный нож с приемным контактом и нож с ответным контактом с возможностью прижатия к приемному. На поверхности приемного контакта в месте касания с ответным выполнены канавки с наклонными стенками, прямолинейного или криволинейного профиля. Ответный контакт имеет цилиндрическую поверхность в месте контактирования и может представлять собой упругие цилиндрические стержни. По бокам приемного контакта выполнены направляющие в виде пластин с расширяющимися пазами.



202392521
A1

202392521
A1