- (43) Дата публикации заявки 2023.06.13
- (22) Дата подачи заявки 2021.10.13

(51) Int. Cl. *H01H 31/02* (2006.01)

## (54) КОНТАКТНЫЙ НОЖ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО АППАРАТА

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

- (31) 2020133713
- (32) 2020.10.14
- (33) RU
- (86) PCT/RU2021/050340
- (87) WO 2022/081047 2022.04.21
- **(71)** Заявитель:

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

(72) Изобретатель:

Семёнов Владимир Анатольевич, Грехов Владислав Владимирович (RU)

(74) Представитель: Казгова К.А. (RU)

(57) Изобретение относится к электротехнике и может быть использовано в ножах разъединителей и заземлителей. Контактный нож содержит консольно закрепленные ламели (2) с контактной поверхностью (5), сгруппированные в ряды. Каждый из рядов ламелей (2) заключен в общий кожух (6), предотвращающий смерзание рядов ламелей (2) между собой. Кожух 6 имеет поверхность с низкой адгезией ко льду. Кожух располагается, по крайней мере, от места крепления ламелей (2) до контактной поверхности (5) или может располагаться по всей длине ламелей (2) с вырезом (7) на контактной поверхности (5). Для дренирования воды из внутреннего объема кожуха (6) в его нижней части выполнены отверстия (8).

