

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ
С ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(51) Международная классификация изобретения ⁶ : H02B 13/035, H01H 71/00, 73/02	A1	(11) Номер международной публикации: WO 99/04472 (43) Дата международной публикации: 28 января 1999 (28.01.99)
(21) Номер международной заявки: PCT/RU98/00209 (22) Дата международной подачи: 1 июля 1998 (01.07.98) (30) Данные о приоритете: 97113082 18 июля 1997 (18.07.97) RU (71) Заявитель (для всех указанных государств, кроме US): ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК» [RU/RU]; 123294, Москва, ул. Маршала Бирюзова, д. 1 (RU) ["TAVRIDA ELECTRIC LTD", Moscow (RU)]. (71)(72) Заявитель и изобретатель: ЧАЛЫЙ Алексей Михайлович [RU/RU]; 123298, Москва, ул. Народного Ополчения, д. 49, корп. 1, кв. 5 (RU) [CHALY, Alexei Mikhailovich, Moscow (RU)]. (72) Изобретатель; и (75) Изобретатель / Заявитель (только для US): ЧЕРВИНСКИЙ Олег Игоревич [RU/RU]; 123298, Москва, ул. Крылатские Холмы, д. 1, кв. 20 (RU) [CHERVINSKY, Oleg Igorevich, Moscow (RU)].		(74) Агент: МИНАЕВ Алексей Алексеевич; 117218, Москва, ул. Кржижановского, д. 20/30, корп. 5, офис 115, Центр «ЮНТЭК» (RU) [MINAEV, Alexei Alexeevich, Moscow (RU)]. (81) Указанные государства: AU, BR, CA, CN, EE, KR, LT, LV, MN, MX, NZ, TR, US, VN, евразийский патент (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), европейский патент (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Опубликована С отчётом о международном поиске.

(54) Title: RECLOSER-AUTOMATIC SWITCH FOR AERIAL POWER LINES OF THE TEL SERIES

(54) Название изобретения: РЕКЛОУЗЕР - АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СЕРИИ TEL

(57) Abstract

The present invention relates to a recloser that comprises a vacuum switch having its contacts in the shape of current inputs as well as transmission-type transformers connected to said current inputs. These components are all coated with a polymeric isolation material which is covered by a metallic protection casing attached to the isolation of the current inputs. All conductive parts are isolated so that a loss in the casing tightness has no incidence on the operation capacity of the apparatus. The current inputs are connected to isolated conductors by collet clamps and protected by an atmosphere-resistant resin-based isolation. The lower part of the casing is made of an atmosphere-resistant semi-unbreakable glass of the Lexan type so that the position indicator of the switch remains clearly visible and that the operation of the vacuum switch can be visually monitored.

