



(19) RU (11) 2207746 (13) C2

(51) 7 H 05 K 7/20, G 12 B 15/02

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ к патенту Российской Федерации

1

(21) 2001113385/09 (22) 15.05.2001

(24) 15.05.2001

(46) 27.06.2003 Бюл. № 18

(72) Бальбердин Л.Л., Гуревич М.К., Козлова М.А., Шершнев Ю.А.

(71) (73) Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт по передаче электроэнергии постоянным током высокого напряжения"

(56) GB 2202681 A, 28.09.1988. SU 1288947 A1, 07.02.1987. SU 372758 A, 01.03.1973. US 3305704 A, 21.02.1967.

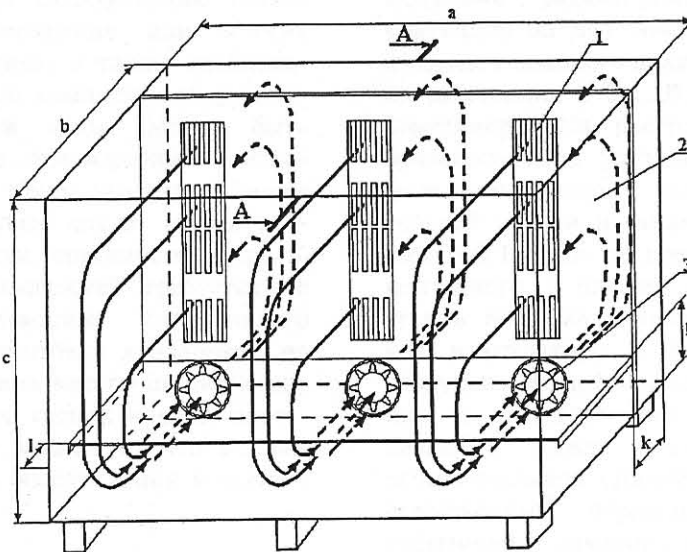
Адрес для переписки: 194223, Санкт-Петербург, ул.Курчатова, 1/39, АО "НИИПТ", научно-техн. отд.

(54) ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА

(57) Изобретение относится к преобразовательной технике. Технический результат заключается в обеспечении охлаждения силовых модулей за счет циркуляции

2

охлаждающего воздуха в замкнутом объеме вдоль стенок несущей конструкции. Силовые модули, система управления и система принудительного воздушного охлаждения с втяжными вентиляторами установлены внутри транспортного контейнера с гофрированными стенками. Дополнительная внутренняя стенка с вмонтированными в нее силовыми модулями отстоит от основной стенки на 0,1-0,2 ширины контейнера и разделяет его на два объема - область высокого и область низкого давления. Дополнительный приподнятый фальшпол начинается от дополнительной стенки и отстоит от основного пола на высоту 0,1-0,2 высоты контейнера и заканчивается, не доходя до противоположной стенки контейнера на расстояние 0,1-0,2 его ширины, образуя тем самым окно для поступления воздуха в пространство между основным полом и фальшполом. 2 ил.



Фиг.1

RU 2207746 C2

RU 2207746 C2