



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2008103179/22, 31.01.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
31.01.2008

(45) Опубликовано: 10.06.2008 Бюл. № 16

Адрес для переписки:
115201, Москва, Каширское ш., 22, корп.3,
ком.702, М.Б. Щедрину

(72) Автор(ы):

Константинова Елена Дмитриевна (RU),
Ивашевская Ольга Александровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество "Научно-технический центр электроэнергетики" (ОАО "НТЦ электроэнергетики") (RU),
Открытое акционерное общество "Северо-Западный энергетический инжиниринговый центр" (ОАО "СевЗап НТЦ") (RU)

(54) ОДНОСТОЕЧНАЯ АНКЕРНО-УГЛОВАЯ ОПОРА ТРЕХФАЗНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ (ВАРИАНТЫ)

(57) Формула полезной модели

1. Одностоечная анкерно-угловая опора трехфазной линии электропередачи, содержащая секционированную стойку из трех секций, телескопически состыкованных внахлест на длину, равную 1,6-1,8 их ширины, верхнюю и две нижних консоли для подвески фазных проводов, закрепленные на стыках секций, и тросовую консоль, закрепленную на верхнем конце стойки со стороны верхней консоли, при этом секции и консоли выполнены многогранными в виде полых усеченных пирамид из стального листа.
2. Опора по п.1, в которой консоли закреплены крепежными фланцами.
3. Опора по п.1, в которой толщина стального листа в верхней из двух состыкованных секций равна или меньше толщины листа нижней секции.
4. Опора по п.1, в которой тросовая консоль выполнена с числом граней, равным восьми.
5. Опора по п.1, в которой диаметр нижнего торца нижней секции составляет 1,5-2,0 м.
6. Опора по п.1, в которой диаметр верхнего торца верхней секции составляет 0,5-0,6 м.
7. Опора по п.1, в которой консоли для подвески проводов выполнены с числом граней, равным восьми.
8. Опора по п.1, в которой секции стойки выполнены с числом граней, равным шестнадцати.
9. Опора по п.1, в которой высота, по меньшей мере, нижней секции стойки совпадает с исходной длиной стального листа.
10. Одностоечная анкерно-угловая опора трехфазной линии электропередачи, содержащая секционированную стойку из четырех секций, телескопически состыкованных внахлест на длину, равную 1,6-1,8 их ширины, и попарно закрепленные на стыках секций в три яруса шесть консолей для подвески двух фазных проводов, при этом секции и консоли выполнены многогранными в виде полых усеченных пирамид из стального листа.
11. Опора по п.1, в которой консоли закреплены крепежными фланцами.
12. Опора по п.1, в которой толщина стального листа в верхней из двух состыкованных секций равна или меньше толщины листа нижней секции.

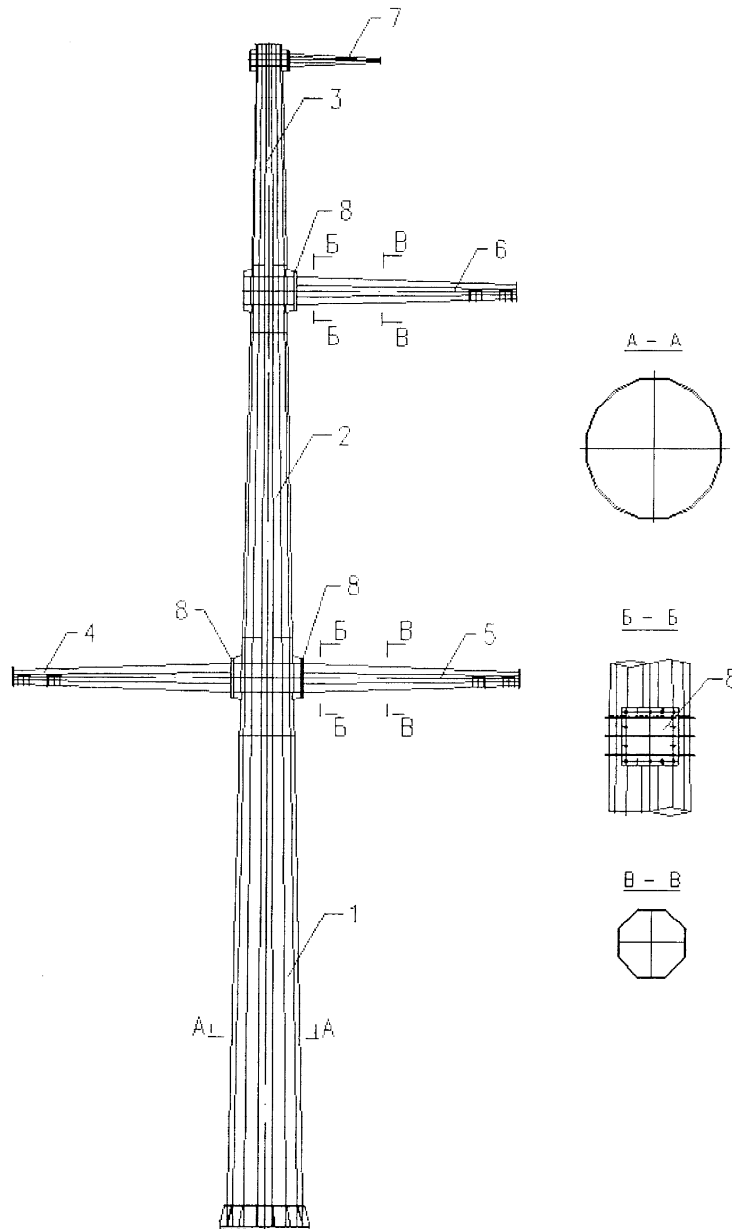
13. Опора по п.1, в которой диаметр нижнего торца нижней секции стойки равен одному из трех значений $(1,97 \pm 0,05)\text{м}$, $(2,2 \pm 0,05)\text{м}$, $(2,46 \pm 0,05)\text{м}$.

14. Опора по п.1, в которой диаметр верхнего торца верхней секции составляет 0,6-0,8 м.

15. Опора по п.1, в которой консоли для подвески фазных проводов выполнены с числом граней, равным восьми.

16. Опора по п.1, в которой секции стойки выполнены с числом граней, равным шестнадцати.

17. Опора по п.1, в которой высота, по меньшей мере, нижней секции стойки совпадает с исходной длиной стального листа.



RU 73905 U1

RU 73905 U1