



РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) RU (11) 37436 (13) U1
(51) 7 H 02 J 1/08, H 02 G 7/20

(12) **ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ**
к патенту Российской Федерации
(титульный лист)

1

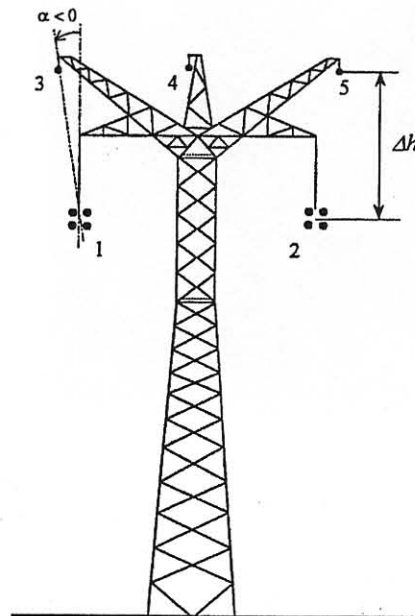
(21) 2003136596/20 (22) 22.12.2003
(24) 22.12.2003
(46) 20.04.2004 Бюл. № 11
(72) Бойко А.А. (RU), Кутузова Н.Б. (RU),
Новикова А.Н. (RU), Тиходеев Н.Н. (RU)
(73) Открытое акционерное общество
"Научно-исследовательский институт по
передаче электроэнергии постоянным током
высокого напряжения" (RU)
Адрес для переписки: 194223, Санкт-Петер-
бург, ул. Курчатова, 1, ОАО "НИИПТ",
Научно-технический отдел
(54) МНОГОПРОВОДНАЯ ВОЗДУШНАЯ
ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ПОСТОЯН-
НОГО ТОКА ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ
(57) 1. Многопроводная воздушная линия элект-
ропередачи постоянного тока высокого напря-

2

жения, содержащая опоры с траверсами и трос-
стойками, токоведущие провода, подвешен-
ные к траверсам, и три грозозащитных троса,
подвешенные на тросостойках выше токоведу-
щих проводов, отличающаяся тем, что два гро-
зозащитных троса расположены по краям опоры
и удалены от нее дальше, чем любой токоведу-
щий провод, а третий грозозащитный трос под-
вешен по оси симметрии опоры.

2. Линия по п.1, отличающаяся тем, что
грозозащитные тросы подвешены на одном
уровне.

3. Линия по п.1, отличающаяся тем, что
центральный грозозащитный трос подвешен
выше или ниже боковых тросов.



RU

37436

U1

U1

37436

RU