



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 115 965** ⁽¹³⁾ **C1**
(51) МПК⁶ **G 21 K 1/00, 5/00**

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21), (22) Заявка: 96115682/25, 29.07.1996

(46) Дата публикации: 20.07.1998

(56) Ссылки: FR, патент, 2421531, кл. Н 05 С 3/00, 1978. CS, патент, 91304, кл. 18 С 8/50, 1959.

(71) Заявитель:
Поволжский институт информатики,
радиотехники и связи

(72) Изобретатель: Неганов В.А.,
Салманов А.Н.

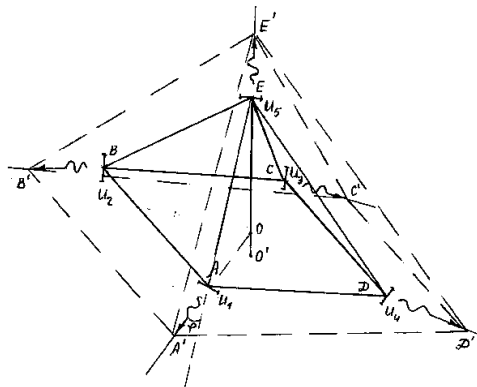
(73) Патентообладатель:
Поволжский институт информатики,
радиотехники и связи

(54) ТОРСИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР

(57) Реферат:

Изобретение относится к проблеме получения новых видов энергии и может быть использовано в медицине, сельском хозяйстве, связи, биоинформатике и т. д. Сущность изобретения: генератор представляет собой набор излучателей электромагнитных волн одной частоты с узкой диаграммой направленности, размещенных в вершинах геометрической формы, являющейся источником торсионного (хронального) излучения. Излучатели, наружно направленные по отношению к геометрической форме, размещаются таким образом, чтобы в любой момент времени точки одинаковых фаз электромагнитных волн от них являлись вершинами исходной формы - источника излучения. Реализация

изобретения обеспечивает повышение мощности торсионного излучения. 1 ил.





(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 115 965** ⁽¹³⁾ **C1**
(51) Int. Cl.⁶ **G 21 K 1/00, 5/00**

RUSSIAN AGENCY
FOR PATENTS AND TRADEMARKS

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**

(21), (22) Application: 96115682/25, 29.07.1996

(46) Date of publication: 20.07.1998

(71) Applicant:
Povolzhskij institut informatiki,
radiotekhniki i svjazi

(72) Inventor: Neganov V.A.,
Salmanov A.N.

(73) Proprietor:
Povolzhskij institut informatiki,
radiotekhniki i svjazi

(54) **TORSION GENERATOR**

(57) Abstract:

FIELD: power production, in particular, for medical equipment, agriculture, communication, computer engineering. SUBSTANCE: device is designed as set of emitters of electromagnetic waves of same frequency with narrow beam pattern. Emitters are located in vertices of geometric figure which serves as source of torsion radiation. Emitters which are directed outside of geometric figure are arranged to achieve coincidence of points of equal phases of electromagnetic waves generated by these emitters and vertices of source figure of radiation source. EFFECT: increased power of torsion radiation. 1 dwg

