



ISTITUTO ITALIANO
DI TECNOLOGIA

TITLE

Apparato Termomagnetico Per La Generazione Di Corrente Elettrica

INVENTORS

Alessandro CHIOLERIO

DESCRIPTION

La presente invenzione riguarda un generatore di energia che, producendo un gradiente termico in un ferrofluido contenuto in un volume e applicando un campo magnetico sullo stesso, sia in grado di produrre energia elettromagnetica che può essere raccolta come energia elettrica.

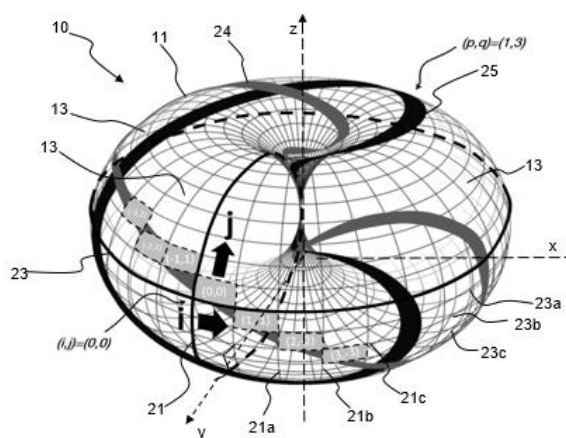


FIG. 1

APPLICATIONS

Conversione di energia, automotive

KEYWORDS

Toroide, magneti, hopfioni, poloidi, condotti

BIBLIOGRAPHIC DATA

Apparato Termomagnetico Per La Generazione Di Corrente Elettrica

Application Number IT 102018000010096

Priority Date November 7, 2018

Applicants Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia

CONTACTS

Technology Transfer Office

Matteo Faccenda

Matteo.faccenda@iit.it

+39 010 71781 968