РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2012 111 636** (13) **A**

(51) МПК
F28F 1/00 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012111636/06, 26.03.2012**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **26.03.2012**

(43) Дата публикации заявки: **10.10.2013** Бюл. № **28**

Адрес для переписки:
662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 52, ОАО "ИСС", Р.П. Туркеничу

(71) Заявитель(и):
Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнева" (RU)

(72) Автор(ы):
Холодков Игорь Вениаминович (RU),
Головенкин Евгений Николаевич (RU),
Ефремов Анатолий Михайлович (RU),
Тестоедов Николай Алексеевич (RU)

(54) СТРУЙНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ТИПА ТРУБА В ТРУБЕ

(57) Формула изобретения

Теплообменник типа труба в трубе для жидких и газообразных сред, содержащий концентрично расположенные в цилиндрическом корпусе теплообменную трубу и наружный турбулизатор, делящий межтрубное пространство на входную и выходную полости и имеющий на поверхности отверстия, служащие вводом среды в полость между теплообменной трубой и наружным турбулизатором, отличающийся тем, что в теплообменной трубе концентрично расположен внутренний турбулизатор, делящий межтрубное пространство на входную и выходную полости и имеющий на поверхности отверстия, служащие вводом среды в полость между теплообменной трубой и внутренним турбулизатором.

RU 2012111636 A

RU 2012111636 A