



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: 2005123736/15, 27.07.2005

(43) Дата публикации заявки: 10.02.2007 Бюл. № 4

Адрес для переписки:

660017, г.Красноярск, а/я 20870, Ю.П.
Елистратову

(71) Заявитель(и):

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИБТЕРМО" (RU)

(72) Автор(ы):

Исламов Сергей Романович (RU),
Степанов Сергей Григорьевич (RU),
Морозов Алексей Борисович (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА

(57) Формула изобретения

1. Устройство для переработки твердого топлива преимущественно слоевого аппарата шахтного типа, отличающееся тем, что оно выполнено комбинированным - из верхнего, среднего и нижнего поясов с возможностью многоцелевой переработки твердого топлива и управления процессом подачи дутья.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что верхний пояс состоит из загрузочного люка, выпускного патрубка газа, гидрозатвора и электротермического устройства.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что средний пояс состоит из цилиндрического корпуса и водяной рубашки.

4. Устройство по п.1, отличающееся тем, что нижний пояс выполнен в виде усеченного конуса и состоит из выгрузочного устройства, колосниковой решетки, устройства подвода воздуха и/или охлаждающего газа и термоэлектрических датчиков.