



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2008128070/22, 09.07.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
09.07.2008

(30) Конвенционный приоритет:  
07.12.2007 UA и 200713708

(45) Опубликовано: 10.01.2009 Бюл. № 1

Адрес для переписки:  
61002, Украина, г. Харьков, а/я 8762, ООО  
"Инвента", Е.А. Зыбцеву

(72) Автор(ы):

Данилин Евгений Алексеевич (UA)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
"Научно-техническое предприятие  
"Котлоэнергопром" (UA)

(54) УСТАНОВКА СУХОГО ТУШЕНИЯ КОКСА

(57) Формула полезной модели

1. Установка сухого тушения кокса, содержащая камеру тушения кокса, систему циркуляции охлаждающего агента, включающую котел-утилизатор и средство для отвода избыточного объема охлаждающего агента из системы циркуляции охлаждающего агента, средство для непрерывной выгрузки кокса из камеры тушения кокса, контур рециркуляции охлаждающего агента, связывающий средство для непрерывной выгрузки кокса с системой циркуляции охлаждающего агента, отличающаяся тем, что установка сухого тушения кокса содержит дополнительный котел-утилизатор, который связан со средством для непрерывной выгрузки кокса и/или с системой циркуляции охлаждающего агента.

2. Установка сухого тушения кокса по п.1, отличающаяся тем, что дополнительный котел-утилизатор содержит теплообменник и реактор, включающий, по меньшей мере, одно горелочное устройство, а также снабженный дымососом.

3. Установка сухого тушения кокса по п.1, отличающаяся тем, что реактор дополнительного котла-утилизатора связан с системой циркуляции охлаждающего агента, а горелочное устройство дополнительного котла-утилизатора связано со средством для непрерывной выгрузки кокса.

