



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2008104568/22, 06.02.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
06.02.2008

(45) Опубликовано: 10.07.2008 Бюл. № 19

Адрес для переписки:

91055, Украина, г. Луганск, ул. Советская,  
45, Луганская региональная торгово-  
промышленная палата, Р.А. Зеленскому, Е.Г.  
Фарафоновой

(72) Автор(ы):

Рыбалко Александр Владиславович (UA),  
Нехаенко Василий Анатольевич (UA)

(73) Патентообладатель(и):

Рыбалко Александр Владиславович (UA),  
Нехаенко Василий Анатольевич (UA)

(54) ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ СЕПАРАТОР ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

(57) Формула полезной модели

1. Пневматический сепаратор для разделения сыпучих материалов, который состоит из воздушного рабочего канала, соединенного воздухопроводом с вентилятором, приемников продуктов разделения, питателя и пылеотделителя, отличающийся тем, что приемники продуктов разделения выполнены в виде каскада лотков из пересекающихся вертикальных и горизонтальных пластин, которые образуют сопла в виде прямоугольных щелей.

2. Пневматический сепаратор для разделения сыпучих материалов по п.1, отличающийся тем, что расстояния от сопел до боковых вертикальных пластин лотков в каждой ступени являются постоянными.

3. Пневматический сепаратор для разделения сыпучих материалов по п.1, отличающийся тем, что в конце рабочего канала в качестве пылеотделителя использован циклон.

RU  
74587  
U1

RU  
74587  
U1

