



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21), (22) Заявка: **2007133781/03**, 10.09.2007(43) Дата публикации заявки: **20.03.2009** Бюл. № 8

Адрес для переписки:  
**394053, г.Воронеж, Московский пр-кт, 101,  
кв.56, А.П. Тарасенко**

(71) Заявитель(и):  
**Общество с ограниченной ответственностью  
"СемМаш" (RU)**

(72) Автор(ы):  
**Тарасенко Александр Павлович (RU),  
Оробинский Владимир Иванович (RU),  
Сундеев Александр Арсентьевич (RU),  
Гиевский Алексей Михайлович (RU),  
Шередекин Виктор Валентинович (RU),  
Николенко Николай Николаевич (RU)**

(54) **ДВУХАСПИРАЦИОННАЯ СИСТЕМА УНИВЕРСАЛЬНОЙ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ**

## (57) Формула изобретения

1. Двухаспирационная система универсальной зерноочистительной машины, включающая пневмосепарирующие каналы первой и второй аспирации, две осадочные камеры с разделительной стенкой между ними, сообщенные с пневмосепарирующими каналами, диаметральный вентилятор с воздухоотводящим каналом, а также устройства для ввода зернового вороха в пневмосепарирующие каналы и вывода осевших компонентов из осадочных камер, отличающаяся тем, что верхняя часть внутренней стенки второго пневмосепарирующего канала, сопряженная с осадочной камерой, выполнена подвижной с возможностью поворота вокруг шарнира, расположенного в месте сопряжения пневмосепарирующего канала и осадочной камеры.

2. Двухаспирационная система универсальной зерноочистительной машины по п.1, отличающаяся тем, что вместо разделительной стенки установлен делитель потока, выполненный в виде поворотной лопасти с возможностью поворота вокруг шарнира, установленного на границе зон забора воздуха диаметральный вентилятором из осадочных камер.