



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2004114094/12, 07.05.2004

(43) Дата публикации заявки: 27.10.2005 Бюл. № 30

Адрес для переписки:
390025, г.Рязань, ул. Щорса, 38/11, ГНУ
ВНИМС, патентное бюро

(71) Заявитель(и):

Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский
институт механизации агрохимического и
материально-технического обеспечения
сельского хозяйства (RU)

(72) Автор(ы):

Борычев Сергей Николаевич (RU)

(54) **СЕПАРИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО КОРНЕКЛУБНЕУБОРОЧНОЙ МАШИНЫ**

Формула изобретения

Сепарирующее устройство корнеклубнеуборочной машины, содержащее просеивающий элеватор и установленный над ним в направлении движения вороха интенсификаторы сепарации с пальцами, отличающееся тем, что интенсификаторы сепарации выполнены в виде набора последовательно расположенных приводных валов с наклонно смонтированными пальцами, при этом каждый вал снабжен симметрично расположенными относительно оси выступами со сферической поверхностью, а пальцы смонтированы на выступах шарнирно посредством разъемных обойм.