

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(11)

**008892**

(13)

**B1**

**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ**

**(45)** Дата публикации  
и выдачи патента: **2007.08.31**

**(51)** Int. Cl. **B01D 11/04** (2006.01)  
**C22B 3/02** (2006.01)  
**C22B 3/26** (2006.01)  
**C22B 3/00** (2006.01)

**(21)** Номер заявки: **200501313**

**(22)** Дата подачи: **2004.03.15**

---

**(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЖИДКОСТНОЙ ЭКСТРАКЦИИ**

---

**(31)** **20030410**

**(56)** US-A-3997445

**(32)** **2003.03.19**

US-A-5558780

**(33)** **FI**

US-A-5662871

**(43)** **2006.04.28**

US-A-6132615

**(86)** **PCT/FI2004/000135**

**(87)** **WO 2004/082797 2004.09.30**

**(71)(73)** Заявитель и патентовладелец:

**ОТОКУМПУ ТЕКНОЛОДЖИ ОЙ (FI)**

**(72)** Изобретатель:

**Ниман Брор, Экман Ээро, Хультхольм  
Стиг-Эрик, Пеккала Пертти, Лиира  
Юхани, Лилья Лауно, Куусисто Раймо (FI)**

**(74)** Представитель:

**Поликарпов А.В., Борисова Е.Н. (RU)**

---

**(57)** Данное изобретение относится к способу реверсирования направления движения дисперсии, образованной в секции смешивания в процессе жидкостной экстракции и поддерживаемой в плотном состоянии в секции разделения, и отделенных растворов с обеспечением протекания в обратном направлении от тыльного конца секции разделения к загрузочному концу секции разделения. Данное изобретение также относится к экстракционному оборудованию для получения такого обратного потока.

---

**B1**

**008892**

**008892**

**B1**