



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21), (22) Заявка: **2008119951/04**, 10.10.2006(30) Конвенционный приоритет:
22.10.2005 DE 102005050701.8(43) Дата публикации заявки: **27.11.2009** Бюл. № 33(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную
фазу: **22.05.2008**(86) Заявка РСТ:
EP 2006/009750 (10.10.2006)(87) Публикация РСТ:
WO 2007/045372 (26.04.2007)

Адрес для переписки:
**105064, Москва, а/я 88, "Патентные
поверенные Квашнин, Сапельников и
партнеры", пат.пов. В.П.Квашнину, рег.№ 4**

(71) Заявитель(и):

БАЙЕР МАТИРИАЛЬСАЙЕНС АГ (DE)

(72) Автор(ы):

**ЛЕВЕНИХ Кэтрин Дж (DE),
ХЕТТЕЛЬ Ханс (DE),
КЛЕЩЕВСКИ Берт (DE),
ФУССАНГЕЛЬ Кристель (DE)**

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РРА-ПОЛИОЛОВ**(57) Формула изобретения**

1. Способ получения полиолов на основе полиприсоединения полиизоцианатов (РРА-полиолов), в котором полиизоцианаты взаимодействуют с аминами или алканолами в простом полиэфирполиоле в присутствии мочевины и воды.

2. Способ по п.1, в котором в качестве полиизоцианата используют изомерную смесь толуолдиизоцианата (TDI), которая содержит 80 мас.% 2,4-толуолдиизоцианата (TDI).

3. Способ по п.1, в котором в качестве алканоламина используют диэтаноламин, 3-амино-1-пропанол или аминоэтилэтаноламин.

4. Способ по одному из пп.1-3, в котором используют смеси диэтаноламина с аминами или алканолами.

5. Применение полиолов на основе полиприсоединения полиизоцианатов (РРА-полиолов), полученных способом по одному из пп.1-4, для получения полиуретановых мягких пенопластов.