



(19) KZ (13) A (11) 18985
(51) C07C 67/38 (2006.01)
C07C 69/63 (2006.01)

КОМИТЕТ ПО ПРАВАМ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМУ ПАТЕНТУ

(21) 2006/0654.1

(22) 08.06.2006

(45) 18.12.2007, бюл. № 12

(72) Суербаев Хаким Абдрахимулы; Жаксылыкова Гульбану Жаксылыковна; Абызбекова Гульмира Мынбаевна

(73) Суербаев Хаким Абдрахимулы (KZ), Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-исследовательский институт новых химических технологий и материалов" Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казахский национальный университет им. аль-Фараби" Министерства образования и науки Республики Казахстан (KZ)

(56) Патент РК 757№ способ получения ментилового эфира изовалериановой кислоты / СуербаевХ.А., Цуканов И.А., Жубанов К.А. Бюл. №2, 1996

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МЕНТИЛОВОГО ЭФИРА ИЗОВАЛЕРИАНОВОЙ КИСЛОТЫ

(57) Изобретение «Способ получения 1-ментилового эфира изовалериановой кислоты» относится к области каталитического органического синтеза и может найти применение в фармацевтической промышленности для получения лекарственного средства «Валидол». Способ заключается во взаимодействии изобутилена с монооксидом углерода и 1-ментолом в присутствии каталитической системы Pd(Асac)₂-PPh₃-TsOH (1:2-9:8-13) при температуре 90-100°C и давлении 0,15-0,25 МПа в течение 2-5 часов.