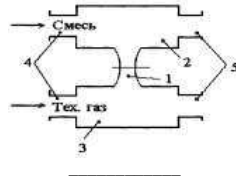


- (21) 201500549 (13) A1  
 (22) 2015.04.21  
 (51) B01D 53/22 (2006.01)  
 (31) 2014/1831.1  
 (32) 2014.12.11  
 (33) KZ  
 (96) KZ2015/019 (KZ) 2015.04.21  
 (71) КОСОВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ; ЖАВРИН ЮРИЙ ИВАНОВИЧ; КРАСИКОВ СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ (KZ)  
 (72) Косов Владимир Николаевич, Жаврин Юрий Иванович, Красиков Сергей Анатольевич, Федоренко Ольга Владимировна (KZ)  
 (74) Федоренко О.В. (RU)  
 (54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ГАЗОВОЙ СМЕСИ

(57) Изобретение относится к устройствам для разделения газовых смесей и может быть использовано для отделения компонентов газовой смеси в химической, биологической, газодобывающей и других отраслях промышленности. Сущность изобретения заключается в том, что устройство для разделения газовой смеси, состоящее из подводящих и отводящих магистралей, емкостей для газовой смеси и технологического газа и диффузионного канала с характерным размером, превышающим критическое значение для устойчивости диффузионного процесса между газовой смесью и технологическим газом, снабжено диффузионным каналом, выполненным с расширениями сечений к емкостям для газовой смеси и технологического газа. Устройство может снабжаться несколькими дополнительными диффузионными каналами.



- (21) 201690562 (13) A1  
 (22) 2014.09.04  
 (51) B01D 53/50 (2006.01)  
 B01D 53/14 (2006.01)  
 (31) 201310409296.8  
 (32) 2013.09.10  
 (33) CN  
 (86) PCT/CN2014/085924  
 (87) WO 2015/035878 2015.03.19