

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 201800589 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2019.03.29

(51) Int. Cl. B67D 1/06 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2016.11.03

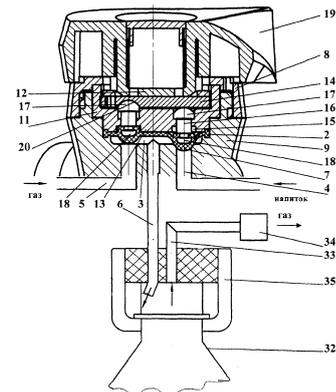
(54) ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКОВ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РУЧНОГО РОЗЛИВА  
ПЕНЯЩИХСЯ И ГАЗИРОВАННЫХ НАПИТКОВ

(86) PCT/RU2016/000749

(87) WO 2018/084736 2018.05.11

(71)(72) Заявитель и изобретатель:  
БУЧИК СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ  
(RU)

(57) Изобретение относится к переключателям потоков в устройствах для отпуска пива и других пенящихся и газированных напитков из изобарической емкости в пластиковые бутылки. Переключатель потоков устройства содержит быстросъемную упруго-эластичную мембрану, по одну сторону которой образована герметичная рабочая камера, а по другую сторону мембраны расположены средства для одновременного или попеременного герметичного прижатия локальных участков упруго-эластичной мембраны к выходным отверстиям каналов. Средство для одновременного или попеременного прижатия локальных участков упруго-эластичной мембраны к выходным отверстиям каналов для подачи напитка или газа содержит установленные в корпусе соосно неподвижный стакан с расположенной внутри него цилиндрической осью и основанием упруго-эластичной мембраны, выполненным в виде выступа по форме указанной мембраны на наружной стороне дна неподвижного стакана, и кулачковый диск, установленный внутри неподвижного стакана с возможностью поворота вокруг цилиндрической оси неподвижного стакана. Локальные участки упруго-эластичной мембраны выполнены в виде выпукло-вогнутых элементов, в полостях которых установлены полусферические головки толкателей. Техническим результатом изобретения является повышение ремонтпригодности переключателя потоков.



201800589 A1

201800589 A1