

В заявке описаны каналы для прохождения газированной жидкости с дросселирующим участком. Дросселирующий участок канала состоит, по меньшей мере, из одного отверстия (что, однако, не исключает возможности выполнения двух или больше расположенных последовательно отверстий), через которое проходит газированная жидкость, и в котором давление жидкости в направлении течения падает от высокого перед отверстием до низкого после отверстия. Скорость изменения давления в каждом отверстии ограничена переходным перепадом давлений, и местное давление в потоке жидкости не снижается ниже критического давления, при котором в результате выделения газа из газированного напитка происходит образование большого количества пены. Канал можно выполнить в виде внутреннего отверстия трубки, которая используется для разлива алкогольного напитка из бочки с упругой стенкой, которая частично деформируется устройством для дросселирования потока и уменьшения поперечного сечения проходного отверстия трубки. Диаметр внутреннего отверстия трубки за дросселирующим отверстием увеличивается не резко, а плавно или постепенно.