

У заявці описані канали для проходу газованої рідини із дроселювальною ділянкою. Дроселювальна ділянка каналу складається щонайменше з одного отвору (що, однак, не виключає можливості виконання двох або більше розташованих послідовно отворів), через який проходить газувана рідина, та у якому тиск рідини в напрямку течії падає від високого перед отвором до низького після отвору. Швидкість зміни тиску в кожному отворі обмежена перехідним перепадом тисків, і місцевий тиск у потоці рідини не знижується нижче критичного тиску, при якому в результаті виділення газу з газуваного напою відбувається утворення великої кількості піни. Канал можна виконати у вигляді внутрішнього отвору трубки, яка використовується для розливу алкогольного напою з барила із пружною стінкою, що частково деформується пристроєм для дроселювання потоку та зменшення поперечного перерізу прохідного отвору трубки. Діаметр внутрішнього отвору трубки за дроселювальним отвором збільшується не різко, а плавно або поступово.