

Изобретение относится к области дозирования жидкости. В первом аспектов изобретения охарактеризована дозирующая головка (5), которая выполнена с возможностью соединения с емкостью для напитка над трубкой для извлечения, расположенной в емкости для напитка в дозирующей системе. Дозирующая головка (5) содержит корпус (13), что первый конец (14) и второй конец (15), полый поршень (16), расположенный в осевом направлении с возможностью перемещения в корпусе (13), причем поршень (16) с объединенный с ручкой (9), так что после приведения в действие ручки (9) поршень (16) будет перемещен в осевом направлении второго конца (15) корпуса (13) и его. Также дозирующая головка имеет отверстие (10) для впуска газа, расположенный в корпусе (13), который с помощью канала для текучей среды соединен с зазором, проходящей вдоль поршня (16) и между корпусом (13) и поршнем (16) . При этом запорный элемент (18) для газа расположен в канале (17) для текучей среды или на нем, причем если дозирующая головка не подключено к емкости, то при приведении ручки (9) в действие, вызывает осевое смещение поршня (16 ) вниз и за второй конец (15) корпуса (13), запорный элемент (18) для газа обеспечивает исключение утечки газа. Во втором аспекте изобретения охарактеризована дозирующая система (1) для дозирования напитка, причем система (1) содержит емкость (2) для напитка, содержащего трубку (3, 23) для извлечения, расположенную в отверстии емкости (2) для напитка, выполненную из возможностью осуществления функции клапана, причем трубка (3, 23) для извлечения содержит внутреннюю пружину (24), что жесткость, которая обеспечивает закрывания емкости (2) для напитка, источник (4) газа, дозирующий кран (6) и указанную выше заправочную головку (5).