

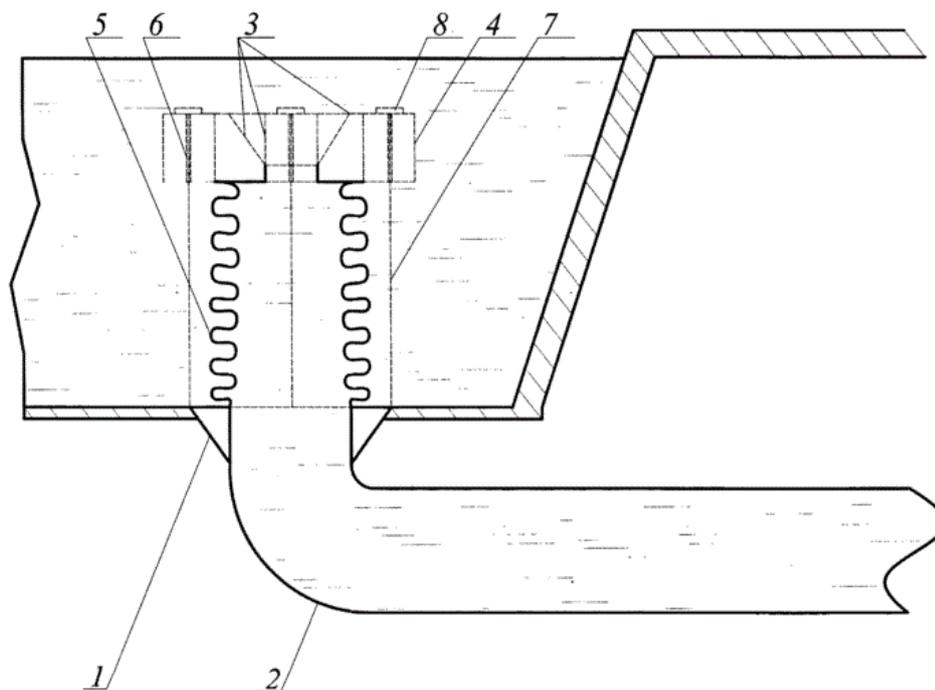
Полезная модель №231503 «Вододействующий автоматический водовыпуск постоянного расхода»

https://fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPM&DocNumber=231503&TypeFile=html

Полезная модель относится к области гидромелиорации, в частности к автоматизации работы водовыпускных сооружений.

Вододействующий автоматический водовыпуск постоянного расхода, выполненный с возможностью вертикального хода, включающий входной оголовок, поплавки и сиффон, и снабженный трапецеидальными насадками-водосливами, прикрепленными к поплавкам, отличающийся тем, что трапецеидальные насадки-водосливы с поплавками жестко закреплены в верхней части сиффона, нижняя часть которого герметично закреплена на входном оголовке трубы водовыпуска, при этом поплавки снабжены кольцами, в которые устанавливаются внешние вертикальные стойки, равномерно расположенные по периметру окружности входного оголовка трубы водовыпуска с интервалом 120 градусов и имеющие в верхней своей части резьбу, посредством которой прикручиваются стопорные гайки, а в нижней части - жесткое крепление с входным оголовком трубы водовыпуска.

Технический результат - повышение экономии водных ресурсов за счет исключения протечки воды между неподвижными и подвижными частями устройства.



Фиг. 1