

Работа центробежной силы

В журнале Cassier's Magazine Том 29, в 1906 году были показаны несколько схем, в которых предполагается использовать особую геометрию ротора для создания асимметричного внутреннего давления газа или другой упругой среды, возникающей при его вращении. Отметим, что Луи Кассиер (Louis Cassier) в период 1891 – 1913 год (более двадцати лет подряд) публиковал интереснейшие статьи о развитии техники. Благодаря ему, многие идеи изобретателей того времени нам сейчас известны. Архивы его журнала на английском в свободном распространении можно найти в Интернет. Схема, представленная на Рис.1, судя по информации из журнала Cassier's Magazine, предложена публике в 1902 году.

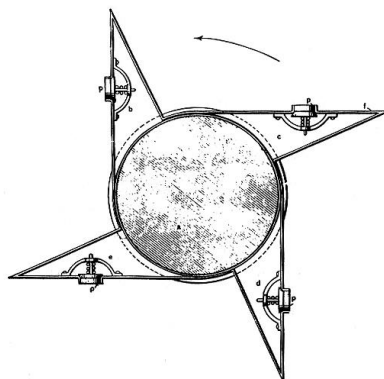


Рис. 1. Ротор заполнен газом или другой упругой средой.

Каждый из четырех элементов корпуса (лучей) снабжен клапаном для накачки внутрь него воздуха или какого-либо газа, который является упругим рабочим телом. При вращении, на рабочее тело действует центробежная сила, и тело сжимается, благодаря данной силе. Устройство не начинает вращаться самостоятельно. Для запуска, его необходимо привести во вращение рукой. Автор данного изобретения нам пока не известен. Схема была опубликована в моей книге «Новые источники энергии». Идея вызвала много споров. Нужны пояснения.

Отметим важные условия работоспособности данной схемы. На рисунке 2 показан аналог данной конструкции, в которой на месте клапанов размещены упругие мембраны. При давлении рабочего тела на мембрану, она деформируется наружу. Вектора сил очевидны.

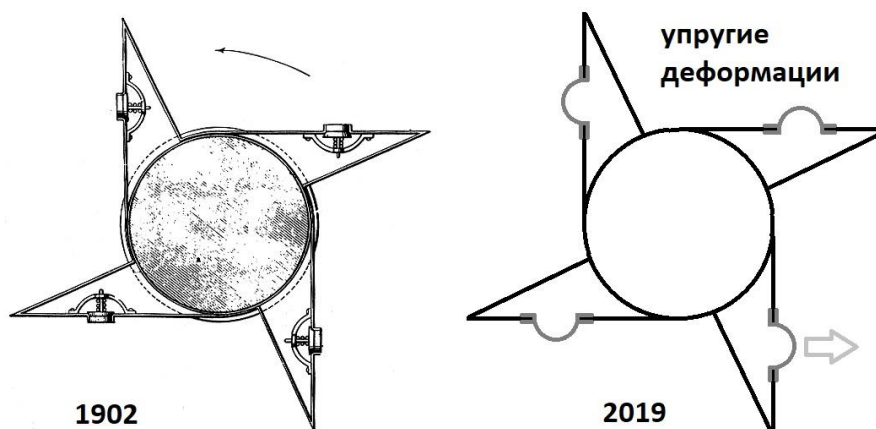


Рис.2