

RESUMEN CON EL OBJETO Y FINALIDAD DE LA INVENCION

Esta invención se refiere a un proceso y sistema generador de plasma térmico en vortex de mezcla de gases y líquidos combustibles con aire comprimido. Particularmente, el proceso y sistema de generación de plasma térmico según la presente invención, está conformado por una primera etapa de acondicionamiento de sustancias de entrada, seguida de una segunda etapa de homogenización y gasificación de la mezcla y por último una tercera etapa de ionización de la mezcla gaseosa para la posterior ignición y transferencia de energía térmica. El objeto y finalidad de la presente invención es la producción de plasma térmico para la posterior ignición y transferencia de energía térmica.