

Magai István
részére

2018. November 20.

Tárgy: Vélemény az ETD nevű berendezésről

Tisztelt Magai úr!


Hivatkozással az Önök 2018. szeptember 29-én kelt elektronikus levelére, amelyben Ön benyújtotta véleményezésre az ETD fantázianevezésű energia-átalakító berendezésének ötletét, az alábbiakban foglalom össze a véleményünket.

A berendezés célja az áramló levegőből kinyert mozgási energia kihasználása elektromos energiatermelés céljára. Az ötlet a nagy sebességgel áramló gázok dinamikai viselkedését használja ki, egy megfelelően kialakított turbina segítségével. Az ötlet során olyan elemeket használ fel, amelyek a szakirodalomban dokumentáltak, de a jelenlegi formájában nem alkalmazott konfigurációban. Felhasznált egy korábban dokumentált, de elhanyagolhatónak tűnő jelenséget, amely alkalmas lehet generátorok hajtására.

A leírásnak részletes elméleti elemzésére nem volt módunk a megadott időkeretben. A leírás alapján úgy véljük, hogy egy tesztberendezés megépítése nem jelent lényegesen nagyobb költséget összevetve egy részletes számítás költségével. Javasoljuk ezért az ötlet alapjául szolgáló jelenség részletes méréssel történő igazolását, és egy tesztberendezés megépítését.

Üdvözlettel,




Dr. Horváth Ákos
főigazgató