

Dispozitiv de laminare dirijabil, care include un corp cilindric cav cu canale de intrare și ieșire, o bobină electromagnetică amplasată pe partea laterală exterioară a corpului, un element feromagnetic mobil, amplasat în cavitatea corpului, un traductor termic și un bloc de dirijare, caracterizat prin aceea că în ambele baze ale corpului sunt fixate plase limitatoare, între care este amplasat elementul feromagnetic mobil, format dintr-un agregat de particule feromagnetice, totodată corpul este divizat în două zone: o zonă cu diametrul interior mare de partea canalului de intrare și o zonă cu diametrul interior mic de partea canalului de ieșire, iar dispozitivul de laminare conține o bobină electromagnetică suplimentară, amplasată pe partea laterală exterioară a corpului deasupra zonei cu diametrul interior mic.