

1. Traductor pentru defectoscop de impedanță ce conține un element piezoelectric de emisie și unul de recepție, unite prin intermediul unui ghid de unde executat ca o tijă din material conductor acustic, și un palpator, caracterizat prin aceea că conține un element piezoelectric de emisie suplimentar, unit cu elementul piezoelectric de emisie principal, conectat electric cu el în paralel și unit cu palpatorul, capătul căruia este executat plat, totodată elementul piezoelectric de recepție este dotat cu o masa inertă, iar ghidul de unde și palpatorul sunt executate din material cu structură cristalină.

2. Traductor, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că ghidul de unde și palpatorul sunt executate din alamă.