

1. Criotron acustoelectronic constituit dintr-o bază din Pb, strat redresor și strat de dirijare, **caracterizat prin aceea că** între bază și stratul redresor este amplasat un strat de absorbție a undelor acustice de suprafață, în centrul stratului de dirijare este depus un traductor interdigital din Cr-Al, iar între stratul redresor și cel de dirijare din două părți sunt depuse contacte transversale din Cr-Cu, iar pe celelalte două părți ale straturilor redresor și de dirijare este amplasată o acoperire absorbantă, totodată stratul redresor este executat din ceramică supraconductoare, iar stratul de dirijare din piezocristal.

2. Criotron, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** în calitate de piezocristal este utilizat GaAs.

3. Criotron, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** în calitate de ceramică supraconductoare este utilizat $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$.