

Revendicări:

1. Metodă de control ultrasonic care constă în aceea că pe ambele părți ale cordonului de sudură se amplasează două traductoare ultrasonice, se excită oscilațiile ultrasonice, se recepționează semnalele reflectate și transmise, după care se apreciază prezența defectelor, **caracterizată prin aceea că** traductoarele se amplasează asimetric față de axa cordonului de sudură, cu traductoarele se emit pe rând oscilațiile ultrasonice, se măsoară durata timpului între primul semnal reflectat și cel transmis în două tacte alăturate și se apreciază prezența defectelor în cazul egalității intervalelor date de timp.
2. Metodă de control ultrasonic care constă în aceea că pe ambele părți ale cordonului de sudură se amplasează două traductoare ultrasonice, se excită oscilațiile ultrasonice, se recepționează semnalele reflectate și cele transmise după care se apreciază prezența defectelor, **caracterizată prin aceea că** traductoarele se amplasează asimetric față de axa cordonului de sudură, se excită simultan cu ambele traductoare oscilațiile ultrasonice, se măsoară durata timpului între primul semnal reflectat și cel transmis în fiecare tact de emisie și se apreciază prezența defectului în cazul egalității intervalelor date de timp.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor nr. 1469440, SU