

Revendicare:

Dispozitiv de examinare ultrasonică a calității materialelor care conține un sincronizator, un generator cu impulsuri de sondare, un traductor de emisie și unul de recepție legate în serie, un amplificator, la care se unesc primul și al doilea elemente de prag și un transformator al intervalului de timp în cod numeric, **caracterizat prin aceea că** este dotat cu un amplificator diferențial inclus între traductorul de recepție și amplificator și cu primul și al doilea trigger de formare a porții electronice legate în serie, unite, respectiv, cu ieșirile primului și celui de al doilea elemente de prag și cu ieșirile comutatoarelor, intrările comutatorului sunt unite cu ieșirile triggerelor și ieșirea este unită cu transformatorul intervalului de timp în cod numeric, intrarea a doua a primului trigger de formare a porții electronice se unește cu sincronizatorul.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor nr. 1133545, SU