

Акустичний скануючий пристрій, який містить прямий суміщений п'єзоелектричний перетворювач та похилі суміщені п'єзоелектричні перетворювачі, розташовані у колесі з силіконовою шиною, заповненою рідиною, причому п'єзоелектричні перетворювачі та електричний захищений кабель закріплені на центральній частині колеса, який **відрізняється** тим, що п'єзоелектричні перетворювачі та внутрішня частина силіконової шини мають у своєму складі узгоджуючі шари.