

Винахід стосується пристрою для визначення положення принаймні однієї поверхні поділу між шаром шлаку і розплавом металу, що містить несучу трубку, на одному кінці якої встановлена вимірювальна головка із зафіксованим у несучій трубці корпусом, що має обернений від несучої трубки торець, і полягає у тому, що всередині вимірювальної головки встановлений генератор, а поза корпусом, перед його торцем, встановлена індукційна котушка, зв'язана з генератором.