

Спосіб рафінування металевих розплавів фільтруванням, який включає багаторазове пропускання струмонесучого потоку розплаву через фільтр під дією електромагнітної сили, яку генерують за межами фільтра шляхом взаємодії змінних електричного струму із змінним зовнішнім магнітним полем, який **відрізняється** тим, що фільтр розташовують в схрещених електричному і магнітному полях на ділянці металотракту, по якому протікає розплав під дією електромагнітних сил, які створюють в цій ділянці і одночасно в іншій ділянці цього металотракту, що знаходиться за межами фільтра.