

Винахід стосується способу одержання переробленого брухту, що включає себе наступні стадії: а) одержання або забезпечення неоднорідної залізовмісної композиції брухту, б) подрібнення неоднорідної залізовмісної композиції брухту у подрібнювальному агрегаті для отримання подрібненого матеріалу, в) відокремлення органічних та/або неорганічних домішок від подрібненого матеріалу для отримання попередньо очищеного матеріалу, г) аналізування очищеного матеріалу за допомогою одного або більшої кількості інших приладів виявлення для виявлення щонайменше однієї другої інформації про матеріал і сортування компонентів попередньо очищеного матеріалу для отримання очищеного матеріалу, при цьому сортування відбувається залежно від першої інформації про матеріал, і д) аналізування очищеного матеріалу за допомогою одного або більшої кількості інших приладів виявлення для виявлення щонайменше однієї другої інформації про матеріал, е) зіставлення виявленої другої інформації про матеріал із заздалегідь визначеним критерієм матеріалу, наданим другій інформації про матеріал, при цьому очищений матеріал виводиться як перероблений брухт, якщо друга інформація про матеріал відповідає наданому заздалегідь визначеному критерію матеріалу.