

Винахід відноситься до чорної металургії та може використовуватися для доменних цехів, переважно при реконструкції доменних печей, які мають не менше двох чавунних льоток. Ливарний двір доменної печі містить головні, транспортні та хитні жолоби, мостовий кран та постановні залізничні колії, згідно з винаходом, головні жолоби на ділянці відводу шлаку та чавуну, виконані зігнутими у горизонтальній площині відносно осей чавунних льоток доменної печі, а фундаменти під днищами головних жолобів виконані з наскрізними порожнинами. Запропонована схема дозволяє впровадити на ливарних дворах нову техніку без збільшення виробничих площ.