

Охолоджувана плита для шахтних печей, забезпечених вогнетривкою футерівкою, зокрема доменних печей, що складається з міді або низьколегованого мідного сплаву з каналами для холодагенту, причому охолоджувана плита виготовлена з отриманого куванням або плющенням зливка, і на передній стороні має пази для розміщення вогнетривкового матеріалу, а на задній стороні охолоджуваної плити утворені охолоджуючі канали, обмежені частково самою охолоджуваною плитою, і частково профільованими листами. Таке виконання винаходу забезпечує поліпшену інтенсивність охолодження.