

Винахід відноситься до коксохімічної промисловості, зокрема до конструкції опалювальних каналів коксових печей. Опалювальний канал коксової печі включає з'єднані між собою вогнетривкі вироби, які мають поверхню, що повернена усередину опалювального каналу, на ній виконані пази у формі еліптичної півциліндричної поверхні. Конфігурація пазів має вигляд ламаної лінії, симетричної відносно горизонтальної осі цієї поверхні, а глибина пазів забезпечує товщину вогнетривкого виробу в місці їх розташування не більше 80 мм.