

Винахід відноситься до засобів розпалювання твердого палива, у печах, топках, камерах згорання та допалювання, газогенераторів, камінів, мангалів, тощо.

Розпалювач твердого палива, що містить розпалювальний засіб з займачем (ініціатором горіння), відповідно до винаходу, що розпалювальний засіб виконано у вигляді пучка сухих дерев'яних рейок, які скріплені щонайменше двома паперовими стрічковими фіксаторами, що розташовані по боках вказаного пучка, у середині якого співвісно та уздовж усього пучка розташовано займач (ініціатор горіння), кінці якого виходять за межі пучка з обох його сторін, при цьому вказані дерев'яні рейки пучка з фіксаторами та займачем вкрито гідрофобною оболонкою на основі нафтових сірникових парафінів.

Використання запропонованого розпалювача твердого палива дозволить забезпечити наступний технічний результат:

підвищити ефективність розпалювання твердого палива;

спрощення конструкції розпалювача та технології його виготовлення; зменшення впливу вологи на розпалювач та збільшення строку зберігання розпалювача;

збільшити ефективність спрацювання та розпалювання розпалювача.