

Винахід відноситься до чорної металургії, а саме до позапічної обробки порошкоподібними реагентами розплаву. Дріт складається з сталеві оболонки та порошкового заповнювача, що містить кальцій та кремній. Вміст кальцію в заповнювачі становить 36-56 мас. %. Відношення між кальцієм та кремнієм знаходиться в межах (0,6-1,3):1, а співвідношення між вмістом кальцію в заповнювачі і вмістом самого заповнювача в дроті складає величину 0,7-1,2.