

Відповідно до винаходу корпус (2) елемента (1) алюмінієвого опалювального радіатора, що містить по суті трубчасту кінцеву частину (6), забезпечену нижнім отвором (8), закритий заглушкою (20) за допомогою процесу термоелектричного плавлення; при цьому кінцева частина (6) і заглушка (20) забезпечені відповідними ділянками (21, 22) плавлення, що мають відповідні контактні кромки (23, 24), які є, по суті, однаковими за формою і розмірами для того, щоб одночасно досягати стану плавлення в процесі термоелектричного плавлення.