

1. Спосіб послаблення теплових потоків, який включає створення завіси з охолоджуючої рідини шляхом подачі останньої у простір, створений принаймні двома поверхнями, принаймні одна з яких виконана у вигляді сітки, який **відрізняється** тим, що подачу охолоджуючої рідини здійснюють шляхом регульованого розбризкування або розпилення у простір між поверхнями для створення парокраплинноповітряного середовища і плівок з охолоджуючої рідини на поверхнях.
2. Спосіб за п.1, який **відрізняється** тим, що при створенні більше ніж однієї завіси додатково використовують піну.
3. Пристрій для захисту оператора пожежного ствола, який включає вузол розпилення, розміщений на опорі, з'єднаний із корпусом ствола, що містить насадок, і виконаний у вигляді каркаса із сполучених між собою труб з отворами, розміщених у вертикальній і горизонтальній площинах, в центральній частині якого виконаний проріз для пожежного ствола, і внутрішню і зовнішню поверхні, принаймні одна з яких виконана у вигляді сітки, розміщені з зазором з обох сторін каркаса, який **відрізняється** тим, що в отворах труб каркаса встановлені форсунки для дрібнодисперсного розпилення охолоджуючого реагенту для створення у просторі між поверхнями парокраплинноповітряного середовища і плівок з охолоджуючої рідини на поверхнях.
4. Пристрій за п. 3, який **відрізняється** тим, що сітки виконані плетеними і/або перфорованими, і/або штампованими.
5. Пристрій за пп. 3 і 4, який **відрізняється** тим, що сітки каркаса виконані з матеріалів, одержаних методом порошкової металургії.
6. Пристрій за пп. 3 і 4, який **відрізняється** тим, що сітки виконані з вогнетривкої пластмаси.
7. Пристрій за пп. 3 і 4, який **відрізняється** тим, що сітки виконані із міді.
8. Пристрій за пп. 3 і 4, який **відрізняється** тим, що сітки виконані з матеріалу, покритого металевою плівкою.
9. Пристрій за пп. 3 і 4, який **відрізняється** тим, що сітки виконані з оцинкованого заліза.
10. Пристрій за п. 3, який **відрізняється** тим, що зазор між каркасом і поверхнями дорівнює 1-200 мм.
11. Пристрій за п. 3, який **відрізняється** тим, що каркас виконаний з передньої і бокових частин від пожежного ствола.
12. Пристрій за п. 3, який **відрізняється** тим, що каркас виконаний по периметру від пожежного ствола, включаючи, за необхідності, стелю і підлогу.