

Винахід стосується системи охолодження акумуляторної батареї, яка містить два сталеві листи з металевим покриттям, один із яких є профільованим і має штамповані канавки для протікання по них охолоджувальної рідини, при цьому сталеві листи зварені по контактних поверхнях, і один із сталевих листів закриває зазначені канавки іншого листа, при цьому зазначене металеве покриття контактує з охолоджувальною рідиною та містить 8-12 мас.% кремнію, решту становить алюміній і немінучі домішки.