

Пристрій для очищення від окалини гарячекатаної штаби містить ванну з рідким середовищем, розміщені над нею ролики, ультразвуковий генератор, збуджувальний і відбивний хвилеводи. Збуджувальний і відбивний хвилеводи занурені у ванну з рідким середовищем, при цьому відбивний хвилевід виконаний у вигляді пластини, з'єднаної зі збуджувальним хвилеводом пружинними підвісками. Ролики, діаметр яких в 15-25 разів перевищує товщину штаби, встановлені з можливістю забезпечення згинання штаби до і після ультразвукового генератора.