

Винахід належить до області водопостачання і водовідведення, а саме, до пристроїв для очищення внутрішньої поверхні трубопроводів побутових і промислових каналізацій і систем водовідведення, прохідні перерізи яких повністю забиті твердими відкладеннями, і може бути використаний для очищення лотків, каналів та інших ємнісних споруд. Саморушний пристрій містить корпус, з одного боку в якому знаходиться основний ресивер і торцеве сопло, забезпечене клапаном, а з іншого боку знаходяться реактивні сопла і встановлений диференціальний поршень і повітропідвідна трубка, встановлена в порожнині поршня і яка утворює з ним основну зарядну камеру.