

Винахід належить до області очищення промислових стічних вод, зокрема, до пристроїв механічного і сорбційного очищення стічних вод, переважно електродного і коксохімічного виробництва, що містять завислі речовини, нафтопродукти, розчинені органічні речовини, наприклад, феноли. Пристрій містить завислі речовини, нафтопродукти і фенол. Він включає закритий горизонтальний резервуар, розділений проникними для води перегородками на декілька камер, розташованих послідовно одна за одною, заповнених фільтрувальним зернистим матеріалом.