

Пристрій для гідроударного буріння, який включає концентрично розташовані в корпусі поршень-бойок, що з'єднаний рухомим зв'язком з пружиною, ковадло з циркуляційними каналами, який **відрізняється** тим, що поршень-бойок виконаний із ненаскрізним центральним каналом і наскрізними горизонтальними каналами та розміщений в корпусній втулці, з якою він утворює циркуляційну камеру, притому верхня частина корпусної втулки є циліндричною обичайкою із наскрізними каналами та центральною обоймою, що виконана із можливістю пропускання верхньої шийки поршня-бойка, оснащеного розгінною плитою, що виконана із можливістю її переміщення у вертикальній площині та перекриття наскрізних каналів обичайки під час розгону поршня-бойка та відкриття його наскрізних горизонтальних каналів у циркуляційну камеру.