

Гідравлічний важільний амортизатор, що містить важіль і корпус гідроциліндра з розміщеним в ньому поршнем з дросельними отворами і перепускними клапанами, при цьому вісь обертання важіля розташована в середині корпусу гідроциліндра, який відрізняється тим, що корпус гідроциліндра обладнаний розташованим вздовж повздовжньої осі гідроциліндра валом з вільно насадженим на вал поршнем, який встановлено з можливістю переміщення вздовж валу, при цьому на поверхні вала виконана гвинтова нарізка, а корпус гідроциліндра і поршень виконані у поперечному перерізі некруглої форми.