

Вузол поглинаючого апарата залізничного вагона, який включає корпус, гніздо пружини, пружину та комплект фрикційної муфти у робочій комбінації відносно одна одної в межах корпусу. Пружина включає певну кількість розташованих одна за одною еластомерних подушок, розташованих між закритим кінцем корпусу та гніздом пружини. Видовжений уздовж осі напрямний стрижень проходить у поздовжньому напрямку через гніздо пружини та еластомерні подушки для вирівнювання подушок відносно подовжньої осі вузла поглинаючого апарата. У робочому режимі забезпечується запобігання осьовому зсувному переміщенню напрямного стрижня під час роботи вузла поглинаючого апарата. Також розкривається відповідний спосіб складання поглинаючого апарата.