

Об'єкт винаходу: вагон-платформа зчленованого типу.

Галузь застосування: винахід відноситься до залізничного транспорту, а саме до вагонів-платформ зчленованого типу.

Суть винаходу: пропонується створення зчленованого вагону-платформи шляхом поєднання двох секцій, кожна з яких виготовлена на базі існуючої несучої конструкції вагона-платформи, а також заміни основних повздовжніх балок рам секцій на двотавр постійної за довжиною висоти, підсиленій накладками, видаленням проміжних повздовжніх балок, а також шворневої з боку розміщення вузла зчленування секцій, для можливості закріплення несучої конструкції вагона-платформи на залізничному поромі - встановлення вузлів для закріплення ланцюгових стяжок на вертикальних листах шворневих балок, а з боку розміщення вузла зчленування - надбудов для розміщення вузлів для закріплення ланцюгових стяжок.

Технічний результат: запропонована конструкція вагона-платформи зчленованого типу дозволить підвищити ефективність його експлуатації при комбінованих перевезень в напрямку міжнародних транспортних коридорів.