

Балансирное устройство грузоподъемника погрузчика содержит закрепленную в подвижной раме цапфу и установленный на ней двуплечий рычаг, несущий оси с опорными катками и боковыми роликами. Цапфа в сечении имеет квадратную форму, снабжена расположенными противоположно друг другу поперечными пазами с установленными в них вкладышами, имеющими наружную цилиндрическую поверхность. Изобретение относится к подъемно-транспортному машиностроению, касается конструкции грузоподъемника штабелеров и погрузчиков, узла установки двуплечего рычага с катками.