

Система електропостачання локомотива містить систему накопичення енергії акумулятора (BESS). При цьому містить локомотив (1), оснащений блоками (3) під'єднання до електросистеми локомотива, які з'єднані високовольтними проводами (4) з двома високовольтними клемами (2), розміщеними на фронтальних стінках локомотива (1). До локомотива (1) причеплено залізничну платформу (7) з контейнером з BESS (8), оснащеним двома високовольтними клемами (5), розміщеними на фронтальних стінках контейнера з BESS (8). При цьому високовольтна клема (2) і високовольтна клема (5) розміщені над зчіпним пристроєм між локомотивом (1) і залізничною платформою (7) і з'єднані високовольтним кабелем (6). До залізничної платформи (7) причеплені залізничні вагони (9) потягу.