

Dispozitiv pentru transformarea energiei mecanice în energie electrică, care include un cadru (1) pentru fixarea rigidă a lui în platforma părții carosabile a drumului auto cu formarea unei suprafețe plane cu platforma; o rampă de încărcare (2) oscilantă, o margine a căreia este fixată articulat de cadru (1), iar marginea opusă a ei este legată articulat cu o culisă (4), care comunică cu niște arcuri (3), fixate pe cadru (1), totodată culisa (4) comunică cu cel puțin o tijă (5) a cel puțin unui generator electric liniar (6).