

Motor electric asincron, care include un corp în care sunt amplasate un stator cu înfășurare și un rotor în scurtcircuit, arborele căruia este amplasat în scuturi portlagăr, totodată lungimea rotorului este mai mare decât lungimea statorului, în locul amplasării capătului liber al rotorului, coaxial cu el, este montat cu întrefier și cu posibilitatea deplasării în direcție axială un inel, lungimea căruia depășește lungimea capătului liber al rotorului, caracterizat prin aceea că inelul este executat dintr-un set de foi feromagnetice cuplate cu locașuri în care este așezată înfășurarea, și suplimentar include o rezistență plasată în afara corpului, care este conectată cu înfășurarea inelului.