

Статор електричної машини містить корпус з поздовжніми стяжними ребрами, на які нашіхтований сердечник з сегментів електротехнічної сталі з пазами для обмотки, розділений радіальними вентиляційними каналами на пакети. Крайні пакети містять рівномірно розподілені по їх товщині шари сегментів без радіальних прорізів в зубцях, виконані з високоміцного немагнітного матеріалу. Винахід відноситься до електромашинобудуванню і може бути використаним в турбогенераторах.