

BRUSHLESS MOTOR, DISK DRIVE APPARATUS, AND METHOD OF MANUFACTURING THE BRUSHLESS MOTOR

ABSTRACT

このブラシレスモータの静止部は、板状の電機子と、電機子を支持するベース部材とを含む。電機子は、リード線が接続される給電部を含む。ベース部材は、壁部と窓部とを含む。壁部は、電機子の外側端縁部と径方向に対向する。窓部は、給電部の下側において、ベース部材を軸方向に貫通する。壁部と電機子の外側端縁部との間には、接着剤が介在する。これにより、ベース部材と電機子とが強固に固定される。また、窓部の縁の全周と電機子との間には、封止材が介在する。これにより、窓部が封止される。（図１）

Fig. 1