

開示の要約

研磨装置、研磨ヘッド、およびリテーナリング

- 5 リテーナリングを簡単に交換することができ、かつリテーナリングを変形させずに該リテーナリングをドライブリングに固定することができる研磨装置が開示される。研磨装置は、基板を研磨パッドに押し付けるための研磨ヘッドを備える。研磨ヘッドは、基板接触面を有するヘッド本体と、ヘッド本体に連結されたドライブリングと、基板接触面を囲み、ドライブリングに接続されたリテーナリング
- 10 とを備える。ドライブリングには第1ねじが形成され、リテーナリングには第1ねじに係合する第2ねじが形成されており、第2ねじはリテーナリングの周方向に延びている。

図5