

開示の要約

研磨ヘッドおよび研磨装置

- 5 弾性膜により形成された圧力室内に負圧を形成したときに、弾性膜の両側壁同士の接触を防止することができる研磨ヘッドが開示される。研磨ヘッドは、ワークピースを研磨パッドに押し付けるための第1弾性膜と、第1弾性膜を囲むように配置されたリテーナリングと、リテーナリングを研磨パッドに押し付けるための第2弾性膜と、第1弾性膜が固定されたキャリアと、第
- 10 2弾性膜によって形成された圧力室内に配置され、かつ第2弾性膜をキャリアに固定する取り付け部材を備える。取り付け部材は、第2弾性膜の側壁に沿ってリテーナリングに向かって延びるサポート部を有している。

図 3