

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第2部門第1区分

【発行日】平成18年6月22日(2006.6.22)

【公開番号】特開2001-129418(P2001-129418A)

【公開日】平成13年5月15日(2001.5.15)

【出願番号】特願平11-311365

【国際特許分類】

B 02 C 4/30 (2006.01)

【F I】

B 02 C 4/30

【手続補正書】

【提出日】平成18年5月10日(2006.5.10)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0023

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0023】

チップ23は、超硬合金またはセラミックのような耐摩耗性材料で製作されており、その全体として円筒状に形成された円弧状の外周面には、それぞれ所定の形状に形成された複数個の溝23aが形成されており、内周面には、コア22に結合する滑らかな曲線で形成された凸部23bが形成されている。チップ23の凸部23bの形状は、底部を除いて、コア22の逆T溝状の凹部22bと同一の形状となっており、コア22の逆T溝状の凹部22bとチップ23の凸部23bとが全面で密着するよう精密に加工することが必要である。そして、このように精密に加工したコア22の凹部22bにチップ23の凸部23bを嵌入し、相互に密着するように固定してチップの結合部を形成し、この結合部でコア22とチップ23とを一体に結合して固定する。