

【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6部門第1区分

【発行日】平成18年11月9日(2006.11.9)

【公開番号】特開2004-117359(P2004-117359A)

【公開日】平成16年4月15日(2004.4.15)

【年通号数】公開・登録公報2004-015

【出願番号】特願2003-330963(P2003-330963)

【国際特許分類】

G 0 1 N 27/90 (2006.01)

G 0 1 B 7/34 (2006.01)

【F I】

G 0 1 N 27/90

G 0 1 B 7/34 A

【手続補正書】

【提出日】平成18年9月21日(2006.9.21)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 4】

例えば、柔らかいゴムの裏当て、波形のカバー、及び拡張可能なバー装置上の渦電流アレイを有する渦電流プローブを配置することにより、検査中の表面に一致するのに十分なほど柔軟なプローブを作り出す試みがこれまでになされてきた。その後、空気圧押圧式の楔形装置を用いて、強制的に渦電流アレイを検査中の表面に緊密に接触させている。残念ながら、このプローブ構成は、決して理想的なものではなく、プローブを検査中の表面に強制的に一致させるために大きな空気圧を必要とし、そのことが、プローブを急速に摩耗することになる。

【特許文献1】米国特許5 1 3 6 2 4 0号明細書

【特許文献2】米国特許5 3 1 5 2 3 4号明細書

【特許文献3】米国特許5 4 4 2 2 8 6号明細書

【特許文献4】米国特許5 8 4 1 2 7 7号明細書

【特許文献5】米国特許5 9 0 3 1 4 7号明細書

【特許文献6】米国特許6 0 2 9 5 3 0号明細書

【特許文献7】米国特許6 1 9 8 2 8 0号明細書

【特許文献8】米国特許出願0 9 / 6 9 7 2 5 6号明細書

【特許文献9】米国特許6 4 6 9 5 0 3号明細書