

【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 19 年 4 月 12 日 (2007.4.12)

【公開番号】特開 2005-227256 (P2005-227256A)

【公開日】平成 17 年 8 月 25 日 (2005.8.25)

【年通号数】公開・登録公報 2005-033

【出願番号】特願 2004-129543 (P2004-129543)

【国際特許分類】

**G 0 1 B 7/06 (2006.01)**

**G 0 1 B 7/00 (2006.01)**

【F I】

G 0 1 B 7/10 E

G 0 1 B 7/00 K

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 2 月 20 日 (2007.2.20)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 2 2】

なお、この計算は以下のようにして行った。式 ( 1 ) から求めたコイル電流  $I_c(t)$  より式 ( 2 ) のようにコイルのインピーダンス  $Z$  が求まる。電流振幅  $I_0$  から  $Z$  を求め、位相のずれ  $\theta$  を求めて、 $Z = Z \cdot \exp[i\theta]$  を求める。これをコイルの元のインピーダンスと比較してインピーダンスの変化分 ( 式 ( 3 ) ) を求める。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】図面

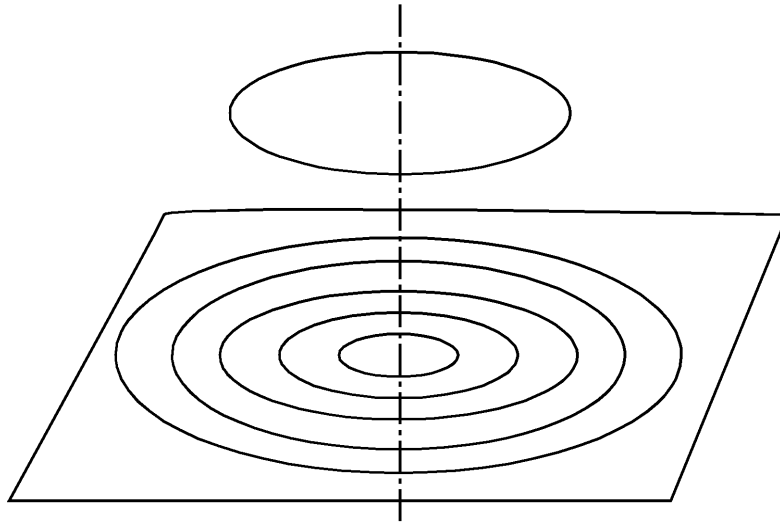
【補正対象項目名】図 1 0

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図 10】

ソレノイドまたは平面コイル  $l_C, L_C, R_C$   
印加電圧  $\cos \omega t$



5つの仮想ループ  $l_N, L_N, R_N$  ( $N=1-5$ ) ループ間の  $M_{NM}$ ,  
コイルとループ間の  $M_{CN}$  ( $M_{IJ}=M_{JI}, M_{II}=L_I$ )

【手続補正3】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図22

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図 2 2】

