

【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5部門第1区分

【発行日】平成17年8月4日(2005.8.4)

【公開番号】特開2003-201972(P2003-201972A)

【公開日】平成15年7月18日(2003.7.18)

【出願番号】特願2002-2630(P2002-2630)

【国際特許分類第7版】

F 04B 49/06

F 04D 15/00

【F I】

F 04B 49/06 321A

F 04D 15/00 D

F 04D 15/00 F

【手続補正書】

【提出日】平成16年12月24日(2004.12.24)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0016】

【数1】

$$K_{\text{pump}} = \frac{dQ_{\text{pump}}}{dN_{\text{pump}}} \dots (1)$$

以下に K_{pump} の算定方法について述べる。可変速度ポンプの流量 Q_{pump} 、回転数 N_{pump} 、揚程 H_{pump} とすると、可変速度ポンプの流量 Q_{pump} と揚程 H_{pump} との関係は2次式で近似することにより以下の(2)式で示される。(2)式の a 、 b 、 c は近似式の定数であり、定格回転数 N_r でのポンプの運転試験データより求めることができる。