

【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1部門第2区分
【発行日】平成19年8月2日(2007.8.2)

【公開番号】特開2005-663(P2005-663A)
【公開日】平成17年1月6日(2005.1.6)
【年通号数】公開・登録公報2005-001
【出願番号】特願2004-173588(P2004-173588)
【国際特許分類】

A 6 1 B 8/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 8/00

【手続補正書】
【提出日】平成19年6月4日(2007.6.4)
【手続補正1】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0006
【補正方法】変更
【補正の内容】
【0006】

他の超音波システムは、例えばガウス波形に近似させるために、32の異なる電圧レベルを提供するといった任意の信号波形に近似するパルスシーケンスを作成するために多数の電圧レベルを用いていた。しかしながら、多重電圧源の使用は、実装コストが高い。これらの形式の送信器はまた効率が低く、従って、消費電力が大きい。その結果、上述のシステムは実装及び維持にコストがかかり非効率的である。

【特許文献1】米国特許出願公開第2004/0039283号