

【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 3 区分
 【発行日】平成 23 年 7 月 28 日 (2011.7.28)

【公開番号】特開 2009-277252 (P2009-277252A)
 【公開日】平成 21 年 11 月 26 日 (2009.11.26)
 【年通号数】公開・登録公報 2009-047
 【出願番号】特願 2009-193326 (P2009-193326)
 【国際特許分類】

G 0 6 F 1/04 (2006.01)

G 0 6 F 1/32 (2006.01)

H 0 1 L 27/04 (2006.01)

H 0 1 L 21/822 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 1/04 3 0 1 C

G 0 6 F 1/00 3 3 2 Z

G 0 6 F 1/00 3 3 2 A

H 0 1 L 27/04 F

H 0 1 L 27/04 U

【手続補正書】
 【提出日】平成 23 年 6 月 10 日 (2011.6.10)
 【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 7
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【0 0 0 7】

集積回路を設計する一例では、ライブラリセルが選択され、カスタムロジックが特定され、集積回路を構築する。次に、集積回路のレジスタ転送レベル (RTL: register transfer level) がシミュレーション及びデバッグ用書き込まれる。シミュレーション及びデバッグの後に、集積回路について合成 (synthesis) が行われる。集積回路の性能を決定するために、性能測定ソフトウェアが実行される。集積回路の最終合成は、集積回路の最適性能に基づいて行われ得る。

【特許文献 1】米国特許第 5, 5 0 2, 8 3 8 号明細書
 【特許文献 2】米国特許第 5, 7 2 7, 1 9 3 号明細書
 【特許文献 3】米国特許第 5, 7 4 5, 3 7 5 号明細書
 【特許文献 4】米国特許第 5, 7 7 8, 2 3 7 号明細書
 【特許文献 5】米国特許第 5, 8 3 2, 2 8 4 号明細書
 【特許文献 6】米国特許第 5, 9 9 6, 0 8 4 号明細書
 【特許文献 7】米国特許第 6, 0 7 6, 1 7 1 号明細書
 【特許文献 8】米国特許第 6, 3 6 7, 0 2 3 号明細書
 【特許文献 9】米国特許第 6, 4 1 5, 3 8 8 号明細書
 【特許文献 10】米国特許第 6, 5 1 9, 7 0 7 号明細書
 【特許文献 11】米国特許第 6, 5 6 4, 3 2 8 号明細書
 【特許文献 12】米国特許第 6, 5 7 4, 7 4 0 号明細書
 【特許文献 13】米国特許第 6, 7 0 4, 8 7 6 号明細書
 【特許文献 14】米国特許第 6, 7 2 1, 8 9 2 号明細書
 【特許文献 15】米国特許第 6, 7 5 4, 8 3 7 号明細書
 【特許文献 16】米国特許第 6, 8 0 4, 6 3 2 号明細書

- 【特許文献 17】米国特許第 6, 836, 849 号明細書
- 【特許文献 18】米国特許出願第 2001 - 0021217 A 1 号明細書
- 【特許文献 19】米国特許出願第 2002 - 0087896 A 1 号明細書
- 【特許文献 20】欧州特許第 0632360 号明細書
- 【特許文献 21】国際公開公報第 00 / 26747 A 1 号明細書
- 【特許文献 22】国際公開公報第 00 / 39661 A 1 号明細書
- 【特許文献 23】米国特許第 6, 438, 635 号明細書
- 【特許文献 24】特開平 11 - 45225 号明細書
- 【特許文献 25】米国特許第 6, 779, 169 号明細書
- 【特許文献 26】米国特許第 6, 820, 240 号明細書
- 【特許文献 27】米国特許第 6, 883, 152 号明細書
- 【非特許文献 1】U . S . Patent & Trademark Office (I P E A) , W r i t t e n O p i n i o n r e : I n t e r n a t i o n a l A p p l i c a t i o n N o . P C T / U S 0 2 / 3 1 1 6 0 , 4 p a g e s , S e p . 1 5 , 2 0 0 4
- 【非特許文献 2】U . S . Patent & Trademark Office (I P E A) , I n t e r n a t i o n a l P r e l i m i n a r y E x a m i n a t i o n R e p o r t r e : I n t e r n a t i o n a l A p p l i c a t i o n N o . P C T / U S 0 2 / 3 1 1 6 0 , 4 p a g e s , O c t . 1 4 , 2 0 0 4