

【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に書き込まれる。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5,502,838号明細書

【特許文献2】米国特許第5,727,193号明細書

【特許文献3】米国特許第5,745,375号明細書

【特許文献4】米国特許第5,778,237号明細書

【特許文献5】米国特許第5,832,284号明細書

【特許文献6】米国特許第5,996,084号明細書

【特許文献7】米国特許第6,076,171号明細書

【特許文献8】米国特許第6,367,023号明細書

【特許文献9】米国特許第6,415,388号明細書

【特許文献10】米国特許第6,519,707号明細書

【特許文献11】米国特許第6,564,328号明細書

【特許文献12】米国特許第6,574,740号明細書

【特許文献13】米国特許第6,704,876号明細書

【特許文献14】米国特許第6,721,892号明細書

【特許文献15】米国特許第6,754,837号明細書

【特許文献16】米国特許第6,804,632号明細書

【特許文献 17】米国特許第 6 , 8 3 6 , 8 4 9 号明細書

【特許文献 18】米国特許出願第 2 0 0 1 - 0 0 2 1 2 1 7 A 1 号明細書

【特許文献 19】米国特許出願第 2 0 0 2 - 0 0 8 7 8 9 6 A 1 号明細書

【特許文献 20】欧州特許第 0 6 3 2 3 6 0 号明細書

【特許文献 21】国際公開公報第 0 0 / 2 6 7 4 7 A 1 号明細書

【特許文献 22】国際公開公報第 0 0 / 3 9 6 6 1 A 1 号明細書

【特許文献 23】米国特許第 6 , 4 3 8 , 6 3 5 号明細書

【特許文献 24】特開平 1 1 - 4 5 2 2 5 号明細書

【特許文献 25】米国特許第 6 , 7 7 9 , 1 6 9 号明細書

【特許文献 26】米国特許第 6 , 8 2 0 , 2 4 0 号明細書

【特許文献 27】米国特許第 6 , 8 8 3 , 1 5 2 号明細書

【非特許文献 1】U . S . P a t e n t & T r a d e m a r k O f f i c e (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 . P a t e n t & T r a d e m a r k O f f i c e (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