

Title (en)

METHOD FOR CONTROLLING AN INTEGRATED CIRCUIT OUTPUT DURING ACTIVATION, AND INTEGRATED CIRCUIT THEREFOR

Title (de)

VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUSGANGS EINES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES WÄHREND DES EINSCHALTENS UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

Title (fr)

PROCEDE DE COMMANDE D'UNE SORTIE D'UN CIRCUIT INTEGRE PENDANT LA MISE EN SERVICE, ET CIRCUIT INTEGRE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

Publication

EP 1442522 A2 20040804 (DE)

Application

EP 02802644 A 20021104

Priority

- EP 02802644 A 20021104
- EP 0212293 W 20021104
- EP 01126802 A 20011109

Abstract (en)

[origin: WO03041118A2] Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Steuerung eines Ausgangs eines integrierten Schaltkreises während des Einschaltens und integrierter Schaltkreis zur Durchführung des Verfahrens. Bei dem erfindungsgemässen Verfahren ist vorgesehen, dass der Ausgang bis zum Erreichen eines definierten Betriebszustands des integrierten Schaltkreises auf ein definiertes Potential gelegt wird. Bei dem erfindungsgemässen integrierten Schaltkreis ist vorgesehen, dass eine Power-on-Initialisation vorhanden ist, die nach Anliegen des Power-on-Signals an der Power-on-Signalleitung den mindestens einen Ausgang für einen bestimmten Zeitraum auf ein definiertes Potential legen kann.

[origin: WO03041118A2] The invention concerns a method for controlling an integrated circuit output during activation, and an integrated circuit for implementing said method. The invention is characterized in that the output is maintained at a specific potential until a specific operating state of the integrated circuit is achieved. The inventive integrated circuit is characterized in that it comprises power-on initializing means which, after a power-on signal is established on the power-on signal line, can set at least a specific output at a specific potential for a specific period of time.

IPC 1-7

H03K 17/22

IPC 8 full level

G06F 1/24 (2006.01); **H03K 17/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

G06F 1/24 (2013.01); **H03K 17/22** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 03041118A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

WO 03041118 A2 20030515; **WO 03041118 A3 20040129**; EP 1442522 A2 20040804

DOCDB simple family (application)

EP 0212293 W 20021104; EP 02802644 A 20021104