

99113048.5 - 1806 / 0969475

30.01.14

### Client Database System (CDS) - Datenabgleich

Anmeldung Nr.: 99113048.5

Im Rahmen des Projekts "Abgleich von Kundendaten in der EPA Datenbank (CDS)" wurden Angaben zum Namen bzw. zur Adresse des/der **Anmeldervertreter (Zusammenschluss)** wie folgt geändert:

Epping - Hermann - Fischer  
Patentanwaltsgesellschaft mbH  
Schloßschmidstraße 5  
80639 München  
DE

Falls erforderlich, werden geänderte Daten in das europäische Patentregister übertragen.

Information erhalten Sie von der Abteilung "Client Data Registration" im Europäischen Patentamt - München unter der Rufnummer +49 (0)89 2399 2780.



Epping - Hermann - Fischer  
Ridlerstrasse 55  
80339 München  
ALLEMAGNE



**Formalsachbearbeiter**

Name: Sportellini

Tel.: 7647

Datum  
20.06.07

Zeichen 1998P 1989 EP N	Anmeldung Nr./Patent Nr. 99113048.5 - 2210 / 0969475
Anmelder/Patentinhaber Infineon Technologies AG	

**Mitteilung über den Ablauf der Frist zur Einlegung eines Einspruches**

Hiermit teilen wir Ihnen mit, dass bis zum Ablauf der Frist von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents Nr. 0969475 kein Einspruch zu den Akten gelangt ist.

Eine entsprechende Eintragung erfolgt im europäischen Patentregister.

Prüfungsabteilung





Epping - Hermann - Fischer  
Ridlerstrasse 55  
80339 München  
ALLEMAGNE



**Formalsachbearbeiter**

Name:

Tel.:

Datum

20.07.06

Zeichen 1998P 1989 EP N	Anmeldung Nr./Patent Nr. 99113048.5 - 2210 / 0969475
Anmelder/Patentinhaber Infineon Technologies AG	

**Entscheidung über die Erteilung eines Europäischen Patents gemäss Art. 97(2) EPÜ**

Nach Prüfung der europäischen Patentanmeldung Nr. 99113048.5 wird für die benannten Vertragsstaaten ein europäisches Patent mit der Bezeichnung und mit den Unterlagen erteilt, die in der gemäß Regel 51(4) EPÜ ergangenen Mitteilung vom 17.03.06 aufgeführt sind.

Patentnummer : 0969475  
Anmeldetag : 30.06.99  
Beanspruchte Priorität : 30.06.98/DE 19829287

Benannte Vertragsstaaten  
und Patentinhaber : DE FR GB IE IT  
Infineon Technologies AG  
St.-Martin-Strasse 53  
81669 München/DE

Die Entscheidung wird an dem Tag wirksam, an dem im Europäischen Patentblatt auf die Erteilung hingewiesen worden ist (Art. 97(4) und (5) EPÜ).

Der Hinweis über die Erteilung wird im Europäischen Patentblatt 06/33 am 16.08.06 bekanntgemacht.

Prüfungsabteilung

Operti A

Harms J

Gärtner W



1. **EPA Informationsbroschüre "Nationales Recht zum EPÜ"**

Diese Broschüre enthält nützliche Informationen zu den formalen Erfordernissen und den Handlungen, die vor den Patentbehörden der Vertragsstaaten vorzunehmen sind, um Rechte in diesen Staaten zu erlangen. Da diese Handlungen einem ständigen Wandel unterworfen sind, sollte immer nur die neueste Ausgabe der Broschüre benutzt werden. Nachträgliche Informationen werden im Amtsblatt veröffentlicht.

2. **Übersetzung der europäischen Patentschrift nach Artikel 65(1) des Europäischen Patentübereinkommens**

Sie werden erneut darauf hingewiesen, dass bestimmte Vertragsstaaten nach Artikel 65(1) EPÜ eine Übersetzung der europäischen Patentschrift verlangen; hierauf wird in der Mitteilung gemäss Regel 51(6) verwiesen. **Die Nichteinreichung dieser Übersetzung kann zur Folge haben, dass das Patent in dem betreffenden Staat/in den betreffenden Staaten als von Anfang an nicht eingetreten gilt.** Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der oben genannten Broschüre.

3. **Zahlung von Jahresgebühren für europäische Patente**

Nach Artikel 141 EPU können "nationale" Jahresgebühren für das europäische Patent für die Jahre erhoben werden, die an das Jahr anschliessen, in dem der Hinweis auf die Erteilung des europäischen Patents im "Europäischen Patentblatt" bekanntgemacht wird. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der oben genannten Broschüre.

---

NOTE RELATING TO THE DECISION TO GRANT A  
EUROPEAN PATENT (EPO Form 2006)

1. **EPO Information Brochure "National law relating to the EPC".**

This brochure provides useful information regarding formal requirements and the steps to be taken before the patent authorities of the Contracting States in order to acquire rights in those states. Since the necessary steps are subject to change the latest edition of the brochure should always be used. Subsequent information is published in the Official Journal.

2. **Translation of the European patent specification under Article 65(1) of the European Patent Convention**

Your attention is again drawn to the requirements regarding translation of the European patent specification laid down by a number of Contracting States under Article 65(1) EPC, to which reference is made in the communication under Rule 51(6). **Failure to supply such translation(s) may result in the patent being deemed to be void "ab initio" in the State(s) in question.** For further details you are recommended to consult the above-mentioned brochure.

3. **Payment of renewal fees for European patents**

Under Article 141 EPC "national" renewal fees in respect of a European patent may be imposed for the years which follow that in which the mention of the grant of the European patent is published in the "European Patent Bulletin". For further details you are recommended to consult the above-mentioned brochure.

---

REMARQUE RELATIVE A LA DECISION DE DELIVRANCE  
D'UN BREVET EUROPEEN (OEB Form 2006)

1. **Brochure d'information de l'OEB "Droit national relatif à la CBE"**

Cette brochure fournit d'utiles renseignements sur les conditions de forme requises et sur les actes à accomplir auprès des offices de brevet des Etats contractants aux fins d'obtenir des droits dans les Etats contractants. Etant donné que les actes indispensables sont susceptibles de modifications, il serait bon de toujours consulter la dernière édition de la brochure. Toute information ultérieure est publiée au Journal Officiel.

2. **Traduction du fascicule du brevet européen en vertu de l'article 65(1) de la Convention sur le brevet européen**

Votre attention est de nouveau attirée sur l'obligation faite par certains Etats contractants, en vertu de l'article 65(1) CBE, de fournir une traduction du fascicule du brevet européen, à laquelle il est fait référence dans la notification établie conformément à la règle 51(6). **Si la(les) traduction(s) n'est(ne sont) pas fournie(s), le brevet européen peut, dès l'origine, être réputé sans effet dans cet(ces) Etat(s).** Pour plus de détails, nous vous renvoyons à la brochure susmentionnée.

3. **Paiement des taxes annuelles pour le brevet européen**

Conformément à l'article 141 CBE, les taxes annuelles "nationales" dues au titre du brevet européen peuvent être perçues pour les années suivant celle au cours de laquelle la mention de la délivrance du brevet européen est publiée au "Bulletin européen des brevets". Pour plus de détails, nous vous renvoyons à la brochure susmentionnée.

## Patent Claims

1. Dynamic semiconductor memory device of the random access type (DRAM/SDRAM) having an initialization circuit which controls the switch-on operation of the semiconductor memory device and of its circuit components and supplies a supply voltage stable signal (POWERON) once the supply voltage has been stabilized after the switch-on of the semiconductor memory device, the initialization circuit having an enable circuit (9), which is assigned to the supply voltage stable signal (POWERON) and to further command signals (PRE, ARF, MRS) externally applied to the semiconductor memory device and supplies an enable signal (CHIPREADY) after the identification of a predetermined proper initialization sequence of the command signals (PRE, ARF, MRS) applied to the semiconductor memory device, which enable signal effects the unlatching of a control circuit (13) provided for the proper operation of the semiconductor memory device, characterized in that the command signals (PRE, ARF, MRS) - externally applied to the semiconductor memory device - of the initialization sequence to be identified by the enable circuit (9) have the preparation command for word line activation (PRE-CHARGE), and/or the refresh command (AUTOREFRESH), and/or the loading configuration register command (MODE-REGISTER-SET).
2. Semiconductor memory device according to Claim 1, characterized in that the enable circuit (9) has at least one bistable multivibrator stage (14, 15, 16) with a set input (S), to which a command signal (PRECHARGE, AUTOREFRESH, MODE-REGISTER-SET) is applied, a reset input (R), to which the supply voltage stable signal (POWERON) or a signal derived therefrom or a linked signal is applied, and with an output (Q), at which the enable signal (CHIPREADY) (9) is derived.

# Explore Litigation Insights

Docket Alarm provides insights to develop a more informed litigation strategy and the peace of mind of knowing you're on top of things.

## Real-Time Litigation Alerts



Keep your litigation team up-to-date with **real-time alerts** and advanced team management tools built for the enterprise, all while greatly reducing PACER spend.

Our comprehensive service means we can handle Federal, State, and Administrative courts across the country.

## Advanced Docket Research



With over 230 million records, Docket Alarm's cloud-native docket research platform finds what other services can't. Coverage includes Federal, State, plus PTAB, TTAB, ITC and NLRB decisions, all in one place.

Identify arguments that have been successful in the past with full text, pinpoint searching. Link to case law cited within any court document via Fastcase.

## Analytics At Your Fingertips



Learn what happened the last time a particular judge, opposing counsel or company faced cases similar to yours.

Advanced out-of-the-box PTAB and TTAB analytics are always at your fingertips.

## API

Docket Alarm offers a powerful API (application programming interface) to developers that want to integrate case filings into their apps.

## LAW FIRMS

Build custom dashboards for your attorneys and clients with live data direct from the court.

Automate many repetitive legal tasks like conflict checks, document management, and marketing.

## FINANCIAL INSTITUTIONS

Litigation and bankruptcy checks for companies and debtors.

## E-DISCOVERY AND LEGAL VENDORS

Sync your system to PACER to automate legal marketing.