

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. Juli 2008 (03.07.2008)

PCT

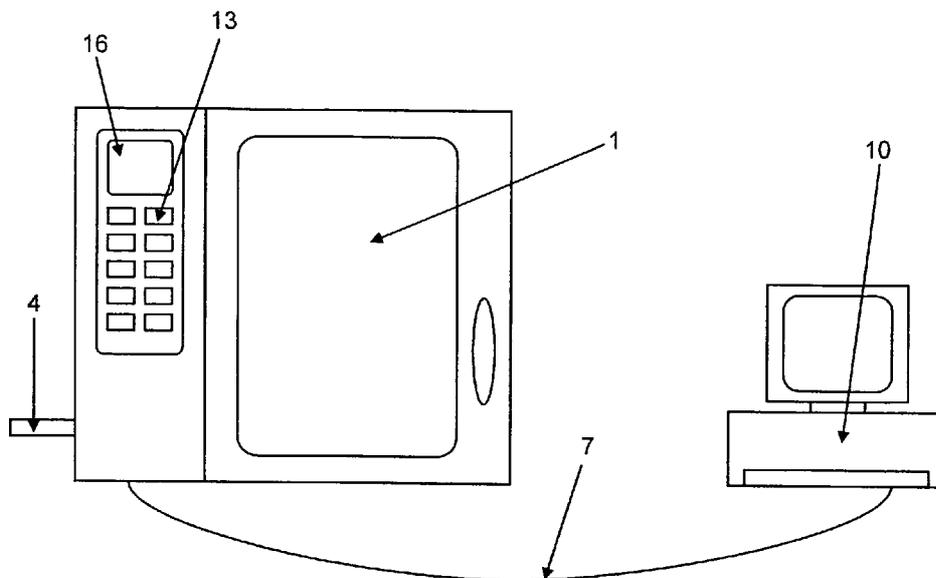
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/077564 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
G06F 21/20 (2006.01) **H04L 12/28** (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2007/011200
- (22) Internationales Anmeldedatum:
19. Dezember 2007 (19.12.2007)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2006 062 244.8
22. Dezember 2006 (22.12.2006) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **RATIONAL AG** [DE/DE]; Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **DOBOS, Laszlo** [HU/DE]; Kapellenweg 9, 85253 Erdweg (DE). **GREINER, Michael** [DE/DE]; Johann-Fersti-Strasse 13,
- (74) Anwälte: **WEBER-BRULS, Dorothee** usw.; BOEHMERT & BOEHMERT, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR THE REMOTE ANALYSIS OF A COOKING APPLIANCE, AND A COOKING APPLICATION FOR CONDUCTING SAID METHOD

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR FERNANALYSE EINES GARGERÄTS UND GARGERÄT ZUM DURCHFÜHREN EINES SOLCHEN VERFAHRENS



(57) Abstract: The invention relates to a method for storing data in a memory of a cooking appliance and/or for reading data from the memory of the cooking appliance, wherein the cooking appliance comprises at least one interface to a server. In a first step, data of the cooking appliance is stored in the memory, and in a second step, following authentication by the server in relation to the cooking appliance, data is read from the memory by the server via encoded data transmission. The invention further relates to a cooking appliance (1), comprising at least one memory (4), a user interface (13), and at least one interface to at least one server (10) in order to carry out such a method for the purpose of transmitting data between the memory (4) and at least the server (10).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2008/077564 A1



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- *mit internationalem Recherchenbericht*
- *mit geänderten Ansprüchen*

Veröffentlichungsdatum der geänderten Ansprüche:

28. August 2008

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Abspeichern von Daten in einem Speicher eines Gargeräts und/oder Auslesen von Daten aus dem Speicher des Gargeräts, wobei das Gargerät wenigstens eine Schnittstelle zu einem Server aufweist, in einem ersten Schritt Daten des Gargeräts auf dem Speicher gespeichert werden, und in einen zweiten Schritt nach einer Authentifizierung des Servers gegenüber dem Gargerät Daten aus dem Speicher von dem Server über eine verschlüsselte Datenübertragung ausgelesen werden; und ein Gargerät (1), umfassend wenigstens einen Speicher (4), eine Bedienoberfläche (13) und wenigstens eine Schnittstelle zu zumindest einem Server (10) zum Durchführen solch eines Verfahrens zwecks Übertragung von Daten zwischen dem Speicher (4) und zumindest dem Server (10).

GEÄNDERTE ANSPRÜCHE
beim Internationalen Büro eingegangen
am 19 Juni 2008 (19.06.2008)

1. Verfahren zum Abspeichern von Daten in einem Speicher eines Gargeräts und/oder Auslesen von Daten aus dem Speicher des Gargeräts, wobei das Gargerät wenigstens eine Schnittstelle zu einem Server aufweist, dadurch gekennzeichnet, daß in einem ersten Schritt Daten des Gargeräts auf dem Speicher gespeichert werden, und
in einem zweiten Schritt nach einer Authentifizierung des Servers gegenüber dem Gargerät Daten aus dem Speicher von dem Server über eine verschlüsselte Datenübertragung ausgelesen werden, wobei der Server einen Austausch von Daten mit dem Gargerät vollzieht und das Gargerät so selbst keinen Zugriff auf Speicher des Servers benötigt.
2. Verfahren nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß der Server sich mit einer Authentifizierung gegenüber dem Speicher identifiziert.
3. Verfahren nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß der Aufbau der verschlüsselten Datenübertragung durch eine entsprechende Konfiguration des Gargeräts, insbesondere des Speichers, erfolgt.
4. Verfahren nach Anspruch 3, dadurch gekennzeichnet, daß die Konfiguration bestimmt wird durch zumindest eine manuelle Aufforderung, insbesondere über eine Bedienoberfläche des Gargeräts, zumindest ein vordefiniertes asynchrones Ereignis, wie eine Fehlermeldung, und/oder durch einen Auslösebefehl, entweder in regelmäßigen Zeitabständen und/oder nach Zeittabellen.
5. Verfahren nach Anspruch 4, dadurch gekennzeichnet, daß die Aufforderung, das asynchrone Ereignis und/oder der Auslösebefehl im Speicher aufgezeichnet wird bzw. werden.
6. Verfahren nach Anspruch 4 oder 5, dadurch gekennzeichnet, daß der Server in Abhängigkeit von der Aufforderung, dem asynchronen Ereignis und/oder dem Auslösebefehl einen oder keinen Zugriff auf den Speicher hat.