

(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
02. September 2021 (02.09.2021)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2021/170202 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation: 23a, 79104 Freiburg (DE). **KOMAROV, Konstantin**; Schützenallee 66, 79102 Freiburg (DE).
G06F 3/06 (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2020/025548 (74) Anwalt: **REICH, Jochen**; Herrnstr. 15, 80539 München (DE).
- (22) Internationales Anmeldedatum: 30. November 2020 (30.11.2020) (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 20020284.4 18. Juni 2020 (18.06.2020) EP
- (71) Anmelder: **PARAGON SOFTWARE GMBH** [DE/DE]; Leo-Wohleb-Straße 8, 79098 Freiburg (DE).
- (72) Erfinder: **ZHDANOV, Ivan**; Kornejchuka 52 appt 10, Moskau 127543 (RU). **ZUDIN, Aleksandr**; Winteretstr.

(54) Title: DYNAMICALLY PRODUCING A COMPATIBILITY OF FILE SYSTEMS IN REAL TIME

(54) Bezeichnung: DYNAMISCHES HERSTELLEN EINER KOMPATIBILITÄT VON DATEISYSTEMEN IN ECHTZEIT

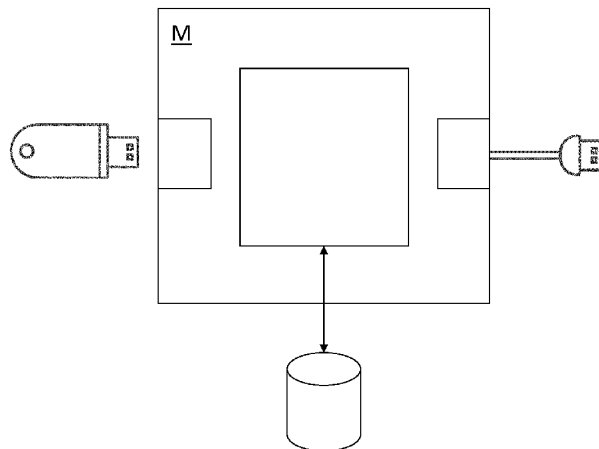


Fig.: 2

(57) **Abstract:** The present invention relates to a method for dynamically producing a compatibility of file systems and for accessing data in real time independently from the file system. According to the invention, it is possible that an end user accesses a passive data memory using any terminal without the need for taking into account the underlying file system of the passive memory. Thus, complex method steps are prevented, which e.g. make provision for a conversion of the file system. Consequently, the proposed method is more efficient and robust against errors. The present invention also relates to an accordingly designed device and to a system arrangement. Furthermore, a computer program product is proposed, including control commands which implement the method steps.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung ist auf ein Verfahren zum dynamischen Herstellen einer Kompatibilität von Da-

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2021/170202 A1

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- mit geänderten Ansprüchen gemäss Artikel 19 Absatz 1
- auf Antrag des Anmelders, vor Ablauf der nach Artikel 21 Absatz 2 Buchstabe a geltenden Frist

teisystemen und zum Dateisystem unabhängigen Zugriff auf Daten in Echtzeit gerichtet. Erfindungsgemäß ist es möglich, dass ein Endbenutzer mit einem beliebigen Endgerät auf einen passiven Datenspeicher zugreift ohne dass es hierbei eine Berücksichtigung des zugrunde liegenden Dateisystems des passiven Speichers bedarf. Somit werden aufwändige Verfahrensschritte vermieden, welche beispielsweise eine Konvertierung des Dateisystems vorsehen. Somit ist das vorgeschlagene Verfahren effizienter und fehlerrobust. Die vorliegende Erfindung ist ebenfalls auf eine entsprechend eingerichtete Vorrichtung gerichtet sowie eine Systemanordnung. Darüber hinaus wird ein Computerprogrammprodukt vorgeschlagen, mit Steuerbefehlen, welche die Verfahrensschritte implementieren.