

(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
26. August 2004 (26.08.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/073255 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04L 12/18**

(74) Anwalt: MÜLLER, Thomas; Vollmannstrasse 40, 81927 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/000274

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. Februar 2004 (13.02.2004)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 06 268.8 14. Februar 2003 (14.02.2003) DE

(71) Anmelder und

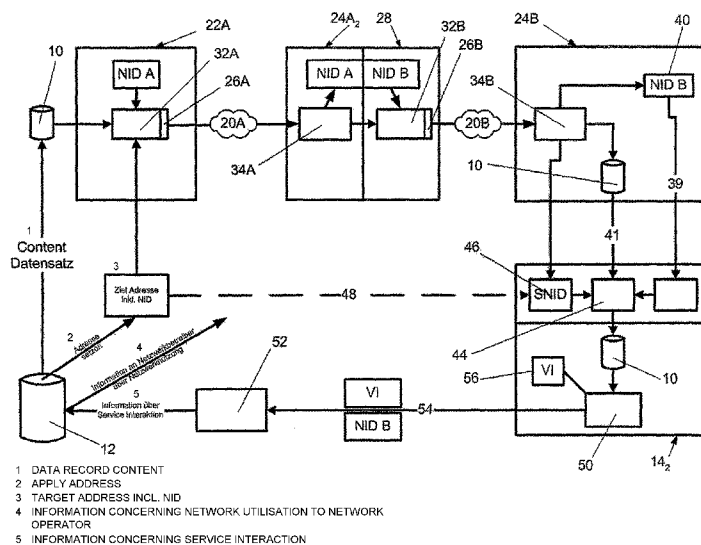
(72) Erfinder: SACK, Michael [DE/DE]; Gabrielistrasse 14f, 91171 Greding (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR TRANSMITTING A USER DATA RECORD TO A USER STATION

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN EINES NUTZERDATENSATZES AN EINE ANWENDERSTATION



(57) Abstract: The invention relates to a method for transmitting a user data record to a user station via a network system that comprises at least one broadcast network. Said method comprises the following steps: transmission of the user data record as a broadcast data record via a network system comprising at least two networks that are suitable for data transmission, at least one of said networks being configured as a broadcast network, whereby prior to transmission in the respective broadcast network a network identifier of the broadcast network that is to be used for transmission is added to the broadcast data record; upon receipt of the last broadcast data record, at least the network identifier that was last added to said broadcast data record is extracted from the latter; and routing of at least the last network identifier to the user station in order to take into account at least the last network identifier in conjunction with the use of the user data record.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Verfahren zum Übermitteln eines Nutzerdatensatzes an eine Anwenderstation über ein wenigstens ein Broadcastnetzwerk umfassendes Netzwerksystem beschrieben. Das Verfahren weist erfindungsgemäß folgende Schritte auf: Übertragen des Nutzerdatensatzes als Broadcastdatensatz

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/073255 A1



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, 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, IT, LU, MC, NL, 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

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

über ein Netzwerksystem, umfassend mindestens zwei zur Datenübertragung geeignete Netzwerke, von denen mindestens eines als Broadcastnetzwerk ausgebildet ist, bei welchen vor dem Übertragen in dem jeweiligen Broadcastnetzwerk eine Netzwerkidentifikation des zum Übertragen eingesetzten Broadcastnetzwerks dem Broadcastdatensatz hinzugefügt wird; Extrahieren mindestens der zuletzt zu dem Broadcastdatensatz hinzugefügten Netzwerkidentifikation beim Empfang des zuletzt genutzten Broadcastdatensatzes aus diesem Broadcastdatensatz; und Weiterleiten mindestens der letzten Netzwerkidentifikation an die Anwenderstation zur Berücksichtigung mindestens der letzten Netzwerkidentifikation im Zusammenhang mit der Verwendung des Nutzerdatensatzes.