

(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  
27. März 2003 (27.03.2003)

PCT

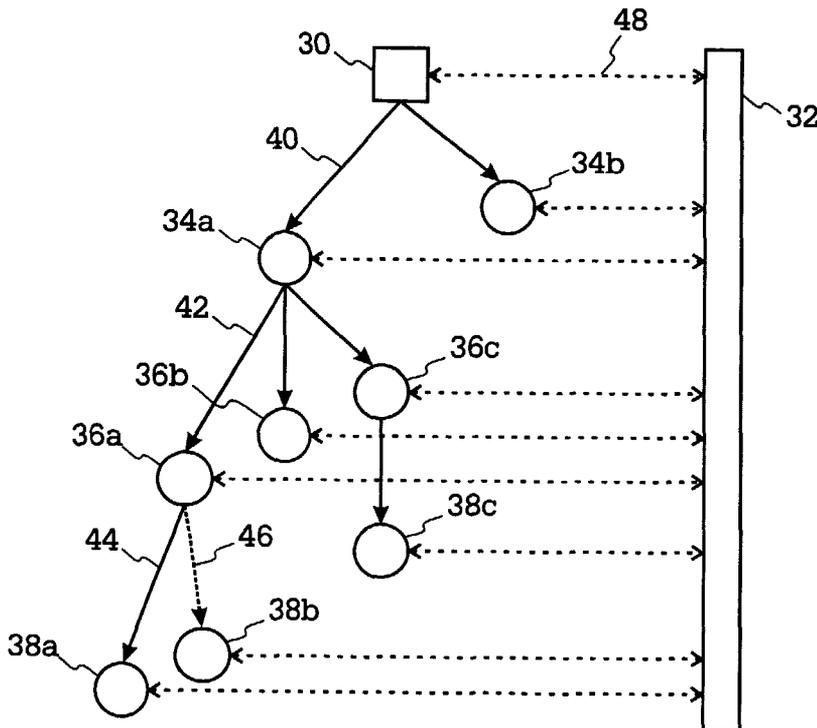
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 03/026247 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H04L 29/06, 12/18, H04N 7/24, H04L 29/08
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): 1 MAL 1 SOFTWARE GMBH [DE/DE]; Maxstr. 31, 90762 Fürth (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE02/03558
- (72) Erfinder; und
- (22) Internationales Anmeldedatum: 20. September 2002 (20.09.2002)
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WELCK, Johannes [DE/DE]; Habichtweg 6, 91096 Möhrendorf (DE). MILLER, Martin [DE/DE]; Karolinenstr. 38, 90763 Fürth (DE). KIRCHHÜBEL, Kurt [DE/DE]; Breslauer Str. 13, 90579 Langenzenn (DE). MARGULL, Ulrich [DE/DE]; Kirchweg 6, 93055 Regensburg (DE).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 101 46 347.2 20. September 2001 (20.09.2001) DE
- (74) Anwalt: ZEUNER, Stefan; Hedwigstr. 9, 80636 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR TRANSMITTING A DATA STREAM FROM A PRODUCER TO A PLURALITY OF VIEWERS

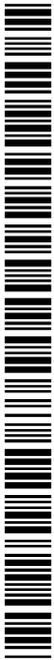
(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES DATENSTROMS VON EINEM PRODUZENTEN AN EINE MEHRZAHL VON ZUSCHAUERN



(57) Abstract: Disclosed is a method for transmitting a data stream, especially a data stream which can be reduced, from a producer to a plurality of viewers. The producer and viewers are subscribers in a network with point-to-point links. The producer transmits the data stream via said point-to-point network link to at least one viewer and the at least one viewer receives the data stream via a point-to-point network link, transmits it in a current mode in an identical or reduced form to at least one other viewer, and each viewer is supplied in a current mode with a data stream in an identical or reduced form by a producer or by at least one other viewer via a point-to-point network link.

(57) Zusammenfassung: Bei einem Verfahren zum Übertragen eines Datenstroms, insbesondere eines reduzierbaren Datenstroms, von einem Produzenten an eine Mehrzahl von Zuschauern, wobei Produzent und

Zuschauer Teilnehmer eines Netzwerks mit Punkt-zu-Punkt-Verbindungen sind, überträgt der Produzent den Datenstrom über eine Punkt-zu-Punkt-Netzwerkverbindung an zumindest einen Zuschauer, empfängt zumindest ein Zuschauer den Datenstrom über eine Punkt-zu-Punkt-Netzwerkverbindung und überträgt ihn zeitnah in identischer oder reduzierter Form an zumindest einen weiteren Zuschauer, und wird jeder Zuschauer entweder vom Produzenten oder einem anderen Zuschauer über eine Punkt-zu-Punkt-Netzwerkverbindung zeitnah mit dem Datenstrom in identischer oder reduzierter Form versorgt.



WO 03/026247 A3