

WO 2004/093472 A1



TM), europäisches Patent (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 Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Kontrolle und Steuerung mehrerer zur Verfügung stehender, dezentraler IP-Budgets eines Teilnehmers in einem paket-basierten Kommunikationsnetz bei einer Online-Vergebührung von Datenübertragungen, bei dem die mehreren zur Verfügung stehenden IP-Budgets datenstromspezifisch jeweils einem Datenstrom in einem dem Teilnehmer zuordenbaren Kontext zugeteilt werden und eine übergeordnete Steuerfunktion in einem Netzknoten des Kommunikationsnetzes vorgesehen wird, die nach Vergebührungsvorgaben von einem Gebührenrechner bei einer Ressourcennutzung eines Datenstroms in einem dem Teilnehmer zuordenbaren Kontext das datenstromspezifische IP-Budget gemäss der Ressourcennutzung des Datenstroms belastet und fallbezogen eine teilweise oder vollständige Übertragung der IP-Budgets zwischen ausgewählten Datenströmen bewirkt.