

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization

International Bureau

WIPO



162162

(43) International publication date

21 June 2001 (21.06.2001)

PCT

(10) International publication number

WO 01/45433 A2

(51) International patent classification⁷: H04Q 3/00

(21) International application number: PCT/DE00/03840

(22) International filing date: 31 October 2000 (31.10.2000)

(25) Language of filing: German

(26) Language of publication: German

(30) Data relating to the priority:
199 61 101.7 17 December 1999 (17.12.1999) DE

(71) Applicant: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];
Wittelsbacher Platz 2, 80333 Munich (DE).

(72) Inventors: ECKINGER, Mathilde; Schuckertstrasse 14, 81379 Munich (DE). GNEITNG, Dieter; Gräfelingerstrasse 70, 81375 Munich (DE). HUBER, Martin; Bruderhofstrasse 30 a, 81371 Munich (DE).

(81) Designated states (*national*): BR, CN, SG.

(84) Designated states (*regional*): European Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

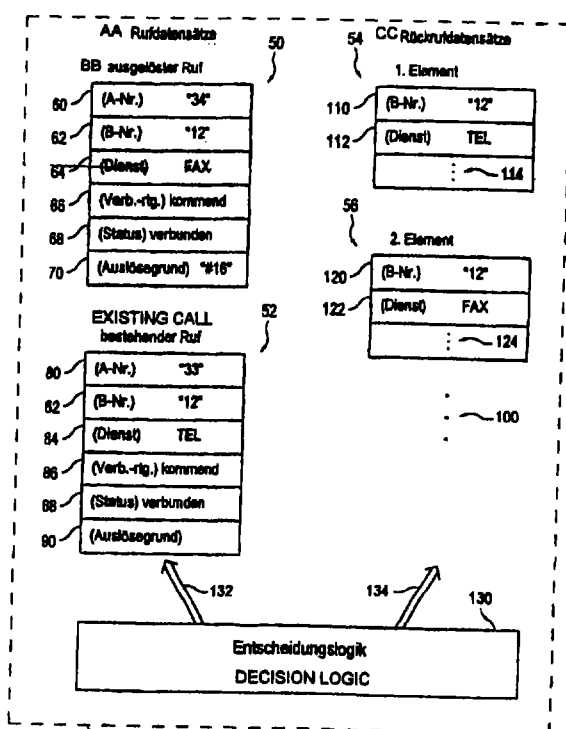
Published:
- Without the International Search Report and to be republished once the report has been received.

[continued on next page]

As printed

(54) Title: METHOD AN EXCHANGE DEVICE AND A PROGRAMME FOR SWITCHING TELECOMMUNICATIONS CONNECTIONS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN, VERMITTLUNGSEINRICHTUNGEN UND PROGRAMME ZUM VERMITTELN VON TELEKOMMUNIKATIONS-VERBINDUNGEN



(57) Abstract: A method for switching connections is disclosed, inter alia, whereby connections between terminals are switched, in an exchange device (14). Connection data (50, 52), for a connection with more than one terminal, is stored on switching. The connection data of at least one connection is accessed for the determination of a terminal connected to a connection and/or for the determination of the engaged state of the terminal. The type of terminal and the engaged state thereof are determined in a manner different to the conventional manner. The method is particularly applicable for the "callback" function.

(57) Zusammenfassung: Erläutert wird unter anderem ein Verfahren zum Vermitteln von Verbindungen, bei dem in einer Vermittlungseinrichtung (14) Verbindungen zwischen Endgeräten vermittelt werden. Beim Vermitteln werden für einen Anschluß mit mehreren Endgeräten Verbindungsdaten (50, 52) gespeichert. Auf die Verbindungsdaten mindestens einer Verbindung wird für das Ermitteln eines am Anschluß angeschlossenen Endgerätes und/oder für das Ermitteln des Belegungszustandes dieses Endgerätes zugegriffen. Dadurch läßt sich die Art des Endgerätes bzw. dessen Belegungszustand auf eine andere Art als bisher ermitteln. Das Verfahren läßt sich insbesondere bei dem Leistungsmerkmal "Rückruf" anwenden.



G00002

[continued on next page]

For an explanation of the two-letter codes and the other abbreviations, reference is made to the explanations ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") at the beginning of each regular edition of the PCT Gazette.