



(19)
Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 10 2007 006 537 A1** 2008.08.21

(12)

Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: **10 2007 006 537.1**

(22) Anmeldetag: **09.02.2007**

(43) Offenlegungstag: **21.08.2008**

(51) Int Cl.⁸: **H04L 12/28** (2006.01)

H04L 12/46 (2006.01)

H04L 12/16 (2006.01)

H04Q 7/24 (2006.01)

H04N 7/173 (2006.01)

H04M 1/00 (2006.01)

H04Q 7/00 (2006.01)

H04Q 7/20 (2006.01)

(71) Anmelder:

Topexpert GmbH, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Vertreter:

**Opitz, R., Dipl.-Phys. Ing., Pat.-Anw., 33332
Gütersloh**

(72) Erfinder:

Aicher, Hermann, 82194 Gröbenzell, DE

(56) Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht
gezogene Druckschriften:

DE10 2004 045190 A1

DE 101 23 149 A1

WO 03/0 73 674 A2

**CHEN, S.E.: QuickTime VR - An Image-Based
Approach**

to Virtual Environment Navigation. Proc.

SIGGRAPH

95, 1995, S.29-38;

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG ist gestellt.

(54) Bezeichnung: **Interaktives Informations- und Kommunikationssystem**

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung bezieht sich allgemein auf das Gebiet grundlegender elektrischer Bauteile. Elektrische Bauteile, die zur Übertragung digitaler Informationen geeignet sind, wobei die digitalen Informationen in Datenbanken von digitalen Rechen- oder Datenverarbeitungsanlagen, besonders angepasst an spezielle Anwendungen, bereitgestellt werden. Eine solche Datenverarbeitungsanlage stellt beispielsweise ein Kommunikationsserver, der Kernstück einer Netzstruktur ist, dar. Die Übertragung der digitalen Informationen kann im Nah- sowie Fernbereichsnetz mittels drahtloser Übertragung an ein mobiles Endgerät erfolgen. Erfindungsgemäß handelt es sich um ein Mobilfunksystem, welches in der Seefahrt zur Anwendung kommt, wobei das mobile Endgerät als Informations- und Kommunikationssystem, vorzugsweise als Reiseführer im Touristikbereich, dient. Das mobile Endgerät ist mit vielen weiteren Vorteilen ausgestattet, beispielsweise eignet sich das Endgerät einerseits zur IP-Telefonie und andererseits zur Anzeige von 360° bewegbaren Panoramabildern, die, mit einer Softwarehyperlink-Technik versehen, eine virtuelle Reiseführung bis hin zur Navigation ermöglichen.

