



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

12 **Offenlegungsschrift**
10 **DE 101 01 713 A 1**

51 Int. Cl.⁷:
H 04 B 17/00
H 04 B 7/204
H 04 Q 7/34

21 Aktenzeichen: 101 01 713.8
22 Anmeldetag: 15. 1. 2001
43 Offenlegungstag: 25. 7. 2002

DE 101 01 713 A 1

71 Anmelder:
Radioplan GmbH, 01307 Dresden, DE

74 Vertreter:
Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, 01309 Dresden

72 Erfinder:
Hunold, Dietrich, 01129 Dresden, DE; Deißner,
Jürgen, 01159 Dresden, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

54 Verfahren zum Testen von Nachrichtennetzen

57 Der Erfindung, die ein Verfahren zum Testen von nach Mehrfachzugriffsverfahren arbeitenden Nachrichtennetzen, bei dem mindestens ein erstes und ein zweites Nachrichtennetz in einem Übertragungskanal koexistieren, betrifft, bei dem das C/I-Verhältnis zu einem Netzelement bestimmt wird, liegt die Aufgabe zugrunde, eine rechnergestützte Untersuchung von Nachrichtennetzen hinsichtlich der Kapazität und Qualität unter Beachtung mehrerer koexistierender Nachrichtennetze im selben Übertragungskanal zu ermöglichen.

Dies wird dadurch gelöst, dass alle über den Übertragungskanal kommunizierenden logischen Ressourcen als physikalische Ressourcen abgebildet werden und die Beeinflussung aller physikalischen Senderressourcen auf physikalische Empfängerressourcen ausgewertet wird.

DE 101 01 713 A 1

