

Patente und veröffentlichte Patentanmeldungen von Prof. Dr. V. Sommer

Nr.	Patenttitel	Erfinder	Anmeldedatum	Land	Veröffentl.-Nr.	Patentnr.
1	Haushaltsroboter zum automatischen Staubsaugen von Bodenflächen	Sommer Volker	31.07.1998	DE		
			07.04.1999	DE	19916427	19916427
			22.07.1999	GB	00/07492	
			22.07.1999	FR	00/07492	
			22.07.1999	IT	00/07492	
			22.07.1999	DE	00/07492	
			31.01.2001	US		6370453
2	Erweiterung des Haushaltsroboters zum automatischen Staubsaugen von Bodenflächen	Sommer Volker	03.01.2000	DE	10000407	
3	Berührungssensor	Sommer Volker	04.12.2000	DE	10060208	
4	Verfahren und Funkkommunikationssystem zur Synchronisation von Teilnehmerstationen	Benz Michael, Färber Michael, Klein Anja, Kottkamp Meik, Sitte Armin, Sommer Volker, Ulrich Thomas	03.09.1998	DE		19840232
			03.09.1999	CN	1320310	
			03.09.1999	DE	1110336	59907738.7
			03.09.1999	EP	1110336	1110336
			03.09.1999	ES	1110336	1110336
			03.09.1999	FR	1110336	1110336
			03.09.1999	GB	1110336	1110336
			03.09.1999	IT	1110336	1110336
			03.09.1999	KR	73121/01	
03.09.1999	WO	00/14904				
5	Verfahren und Funkkommunikationssystem zum Betreiben eines Organisationskanals	Benz Michael, Färber Michael, Klein Anja, Kottkamp Meik, Sitte	10.09.1998	DE	19841464	19841464
			10.09.1999	EP	1112667	
			10.09.1999	WO	00/16575	

Patente und veröffentlichte Patentanmeldungen von Prof. Dr. V. Sommer

6	Verfahren zur Datenratenanpassung	Klein Anja, Köhn Reinhard, Krause Jörn, Sommer Volker, Ulrich Thomas	06.10.1998	DE		
			01.10.1999	CN	1329785	133576
			01.10.1999	CN	1512694	
			19.05.1999	DE	19922968	
			01.10.1999	EP	1119935	
			01.10.1999	ID	28452	
			01.10.1999	JP		3505150
			01.10.1999	RU		2237370
7	Verfahren und Funkkommunikationssystem zur Datenübertragung über eine Funkschnittstelle zwischen einer Basisstation und einer Teilnehmerstation	Sitte Armin, Sommer Volker	06.10.1998	DE		19846068
			01.10.1999	DE	1119927	59909613.6
			01.10.1999	EP	1119927	1119927
			01.10.1999	ES	1119927	1119927
			01.10.1999	FR	1119927	1119927
			01.10.1999	GB	1119927	1119927
			01.10.1999	WO	00/21219	
8	Data communications apparatus and method of communicating data	Köhn Reinhard, Raaf Bernhard, Sommer Volker	07.10.1998			
			01.10.1999	AU		763882
			01.10.1999	CN	1328731	
			01.10.1999	DE	1119934	69917307.8
			01.10.1999	EP	1119934	1119934
			01.10.1999	ES	1119934	1119934
			01.10.1999	FR	1119934	1119934
			01.10.1999	GB	1119934	1119934
			01.10.1999	IT	1119934	1119934
			01.10.1999	KR	80052/01	
			01.10.1999	RU		2211539
01.10.1999	US		6819718			
01.10.1999	WO	00/21234				

Patente und veröffentlichte Patentanmeldungen von Prof. Dr. V. Sommer

9	Verfahren und Funk-Kommunikationssystem zur Sendeleistungsregelung	Benz Michael, Klein Anja, Köhn Reinhard, Krause Jörn, Sitte Armin, Sommer Volker, Traynard Jean-Michel, Ulrich Thomas	09.10.1998	DE		
			08.10.1999	AU		763264
			08.10.1999	CN	1324527	140090
			08.10.1999	CN	1496024	
			08.10.1999	DE	1286480	
			08.10.1999	DE	1119925	59904989.8
			08.10.1999	EP	1286480	
			08.10.1999	EP	1119925	1119925
			08.10.1999	ES	1119925	2197712
			08.10.1999	FR	1286480	
			08.10.1999	FR	1119925	1119925
			08.10.1999	GB	1119925	1119925
			08.10.1999	GB	1286480	
			08.10.1999	GR	1119925	3044073
			08.10.1999	IE	1119925	1119925
			08.10.1999	IT	1119925	1119925
			08.10.1999	KR	80075/01	
			08.10.1999	NL	1119925	1119925
			08.10.1999	PT	1119925	1119925
08.10.1999	RU		2235431			
08.10.1999	WO	00/22757				
10	Verfahren zur Dateneübertragung in einem Funk-Kommunikationssystem	Benz Michael, Klein Anja, Köhn Reinhard, Sommer Volker	09.12.1998	DE	19856834	19856834
			01.12.1999	CN	1330843	133760
			01.12.1999	DE	1135955	59910602.6
			01.12.1999	EP	1135955	1135955
			01.12.1999	FR	1135955	1135955
			01.12.1999	GB	1135955	1135955
			01.12.1999	IE	1135955	1135955
			01.12.1999	KR	80732/01	
			01.12.1999	PT	1135955	1135955
01.12.1999	WO	00/35225				

Patente und veröffentlichte Patentanmeldungen von Prof. Dr. V. Sommer

11	Verfahren zur Ressourcenzuteilung in einem Funk-Kommunikationssystem	Köhn Reinhard, Sommer Volker	05.03.1999	DE	19909779	
			06.03.2000	CN	1354962	
			06.03.2000	EP	1163815	
			06.03.2000	WO	00/54531	
12	Data communications apparatus and method of communicating data	Raaf Bernhard, Sommer Volker	19.03.1999			
			20.03.2000	CN	1344440	180785
			20.03.2000	EP	1169778	
			20.03.2000	KR	2002-19891	
			20.03.2000	WO	00/57562	
13	Method for controlling the transmission power in mobile phones	Lehmann Gerald, Oestreich Stefan, Setty David, Sommer Volker	03.10.2000	GB		
			15.12.2000	CN	1433598	
			15.12.2000	EP	1240728	
			15.12.2000	US	2003-0103469-A1	
			15.12.2000	WO	01/45297 A1	
14	Verfahren zur Signalisierung einer Zuteilung von Spreizcodes in einem Funk-Kommunikationssystem	Höynck Andreas, Purat Marcus, Sommer Volker, Ulrich Thomas	12.10.1999	DE		
			11.10.2000	CN	1382328	
			22.05.2000	DE	10025286	10025286
			11.10.2000	EP	1221210	
			11.10.2000	WO	01/28104	
15	Verfahren zur dynamischen Zuweisung von Ressourcen in einem digitalen Funk-Kommunikationssystem	Brandt Achim Von, Gruhn Thomas, Krause Jörn, Öttl Martin, Sommer Volker, Wegmann Bernhard, Wegner Frank	27.10.1999	DE	19951797	19951797
			27.10.2000	CN	1385047	175823
			27.10.2000	DE	1224832	50005227.1
			27.10.2000	EP	1224832	1224832
			27.10.2000	FR	1224832	1224832
			27.10.2000	GB	1224832	1224832
			27.10.2000	IT	1224832	1224832
			27.10.2000	WO	01/31938	
16	Verfahren zur Sendeleistungsregelung in einem Funk-Kommunikationssystem	Oestreich Stefan, Sommer Volker	29.11.1999	DE	19957299	
			28.11.2000	CN	1402913	
			28.11.2000	EP	1234389	
			28.11.2000	WO	01/41328	

Patente und veröffentlichte Patentanmeldungen von Prof. Dr. V. Sommer

17	Dateneübertragung in einem Kommunikationssystem	Lehmann Gerald, Raaf Bernhard, Sommer Volker	03.12.1999	DE		
			01.12.2000	CN	1433604	
			01.12.2000	DE	1234397	50008359.2
			01.12.2000	EP	1234397	1234397
			01.12.2000	FR	1234397	1234397
			01.12.2000	GB	1234397	1234397
			01.12.2000	WO	01/41342	
18	Verfahren zur dynamischen Aenderung von Ratenanpassungsfaktoren in einem	Oestreich Stefan, Sommer Volker	08.12.1999	DE	19959179	
			06.12.2000	WO	01/43332	
19	Verfahren zur Sendeleistungseinstellung in einem Funkssystem	Sommer Volker	28.07.2000	DE	10036930	
			19.07.2001	CN	1444806	
			19.07.2001	EP	1305895	
			19.07.2001	KR	2003-42446	
			19.07.2001	US	2003-0148781	
			19.07.2001	WO	02/11310	
20	Verfahren zur Aufrechterhaltung einer paketorientierten Datenverbindung in einem Funk-Kommunikationssystem	Höynck Andreas, Lehmann Gerald, Sommer Volker	04.02.2002	DE	10204454	10204454
			04.02.2002	EP	1333626	
			04.02.2002	DE	1333626	
			04.02.2002	ES	1333626	
			04.02.2002	FR	1333626	
			04.02.2002	GB	1333626	
			04.02.2002	IT	1333626	
			04.02.2002	PT	1333626	
			04.02.2002	TR	1333626	