



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

12 Patentschrift
10 DE 41 42 046 C 1

51 Int. Cl.⁵:
H 04 M 3/42
H 04 M 3/50

21 Aktenzeichen: P 41 42 046.2-31
22 Anmeldetag: 19. 12. 91
43 Offenlegungstag: —
45 Veröffentlichungstag
der Patenterteilung: 6. 5. 93

DE 41 42 046 C 1

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

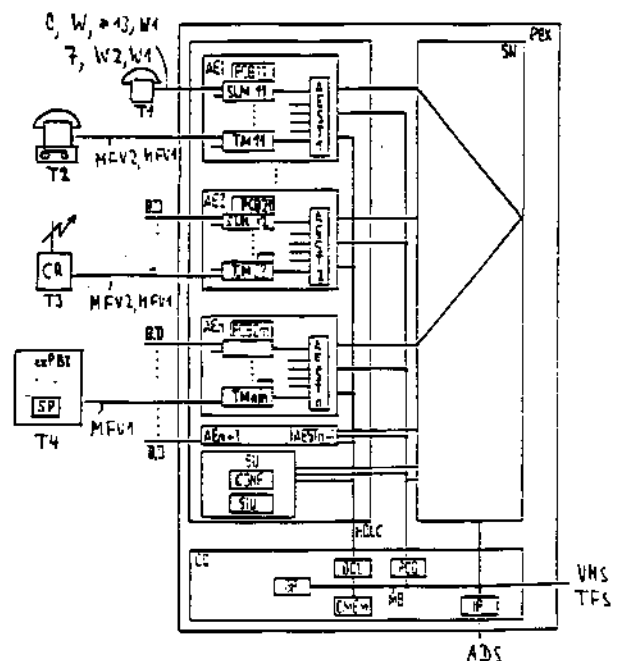
73 Patentinhaber:
Siemens AG, 8000 München, DE

72 Erfinder:
Wille, Klaus, Dipl.-Ing., 8000 München, DE; Fischer,
Norbert, Dipl.-Ing., 8150 Holzkirchen, DE

56 Für die Beurteilung der Patentfähigkeit
in Betracht gezogene Druckschriften:
HICOM 600 System, Product Data Hrsg. Siemens
AG: Best.Nr. A19100-K3161-G430 -01-7600, S.47 u. 48;

54 Programmgesteuerte Fernsprechnebenstellenanlage

57 Die Erfindung betrifft eine programmgesteuerte Fernsprechnebenstellenanlage mit einem Mehrfrequenz-Wahlsender (SIU). Die Mehrfrequenz-Wahlsender (SIU), der gegebenenfalls bereits MFV-Zeichen (MFV2) für die Steuerung einer Externverbindung erzeugt, wird bzw. bleibt nach Aufbau der Externverbindung an die Leitung angeschaltet. Von einem internen Teilnehmergerät (T1) der Fernmeldenebenstellenanlage (PBX) gewählte Wahlziffern werden im Rahmen der aufgebauten Externverbindung in MFV-Zeichen (MFV1) umgesetzt und einer empfangsseitigen externen Einrichtung (T2, T3, T4) zugeführt, die mittels der MFV-Zeichen (MFV1) gesteuert wird.



DE 41 42 046 C 1