



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 777 199 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.10.1999 Patentblatt 1999/41

(51) Int. Cl.⁶: **G07C 3/00, G07C 1/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.06.1997 Patentblatt 1997/23

(21) Anmeldenummer: **96250268.8**

(22) Anmeldetag: **26.11.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR LI NL

(30) Priorität: **30.11.1995 DE 19546223**

(71) Anmelder:
**Neon Industrie Urbane Einrichtungen GmbH
80798 München (DE)**

(72) Erfinder:
• **Reumschüssel, Thomas
80539 München (DE)**
• **Michel, Olivier
80638 München (DE)**

(74) Vertreter:
**Bärmann, Klaus, Dipl.-Ing. et al
Patentanwalt,
Xantener Strasse 10
10707 Berlin (DE)**

(54) **Verfahren und Managementsystem zum Management von räumlich getrennten Plakathaltern**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und ein Managementsystem für das Management von räumlich getrennten Plakathaltern (1), die mit Plakaten (12) zu versehen bzw. an denen Plakate (12) auszutauschen oder an denen Wartungsarbeiten durchzuführen sind, wobei ein Zentralcomputer (4) Informationen über an mindestens einem Plakathalter (1) vorzunehmende Arbeiten und/oder einen Auftragsort und/oder eine Sollzeit für die Auftragserfüllung an eine mobile Computereinheit (2) überträgt, der Plakathalter (1) mittels der mobilen Computereinheit (2) identifiziert wird, anhand einer Zeitmarkierung der Arbeitsbeginn festgestellt wird und arbeitsspezifische Informationen in die mobile Computereinheit (2) eingelesen oder eingegeben und an den Zentralcomputer (4) übertragen werden. Damit ist es möglich, Arbeiten an räumlich verteilten Plakathaltern effizient und flexibel zu planen, zu koordinieren und zu überwachen sind, wobei insbesondere eine laufende Kontrolle des Zustandes aller Plakathalter möglich ist.

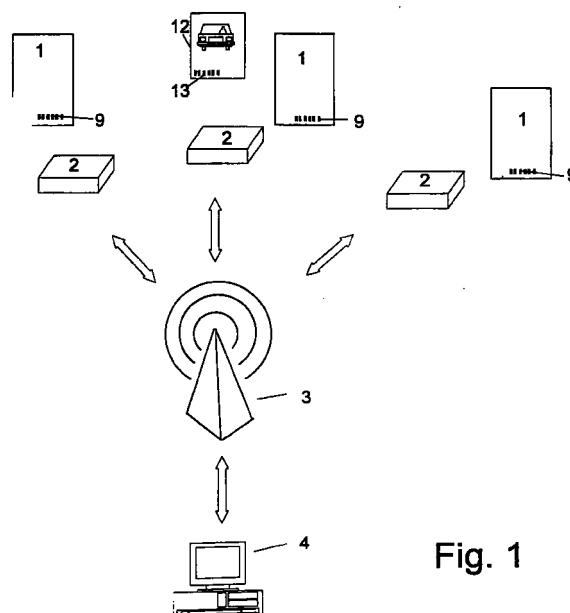


Fig. 1

EP 0 777 199 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 25 0268

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 628 193 A (BLUM ALVIN S) 9. Dezember 1986 (1986-12-09) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 47 * ---	1-3, 12-14, 19,20	G07C3/00 G07C1/10
A	GB 2 242 292 A (MIYAGO CO LTD) 25. September 1991 (1991-09-25) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * ---	1,2,5,7, 11,12,18	
A	FR 2 676 846 A (INVESTOR ASSOCIES SRL) 27. November 1992 (1992-11-27) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * ---	1,3,9, 10,12,14	
A	WO 95 08806 A (DIAGNOSTIC INSTR LTD ;MCMAHON STEPHEN WILLIAM (GB)) 30. März 1995 (1995-03-30) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * ---	1,2,10, 12,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	US 5 343 387 A (HONMA MASAKI ET AL) 30. August 1994 (1994-08-30) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * ---	1,12,18	G07C G06F
A	DE 44 43 850 A (TRINITY DATENSYSTEME GMBH) 20. Juli 1995 (1995-07-20) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * ---	1,12	
A	US 5 068 787 A (PIPELLA LAWRENCE S ET AL) 26. November 1991 (1991-11-26) ---		
A	FR 2 689 275 A (AUDREN JAMES) 1. Oktober 1993 (1993-10-01) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. August 1999	
		Prüfer Meyl, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 96 25 0268

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

18-08-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4628193	A	09-12-1986	KEINE		
GB 2242292	A	25-09-1991	JP 2821227 B		05-11-1998
			JP 3268098 A		28-11-1991
FR 2676846	A	27-11-1992	KEINE		
WO 9508806	A	30-03-1995	KEINE		
US 5343387	A	30-08-1994	JP 2708956 B		04-02-1998
			JP 4191974 A		10-07-1992
			KR 123535 B		09-12-1997
DE 4443850	A	20-07-1995	DE 9421852 U		09-01-1997
US 5068787	A	26-11-1991	KEINE		
FR 2689275	A	01-10-1993	KEINE		

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82