



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 103 927 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.02.2005 Patentblatt 2005/06

(51) Int Cl.7: **G07C 7/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.05.2001 Patentblatt 2001/22

(21) Anmeldenummer: **00124129.8**

(22) Anmeldetag: **07.11.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

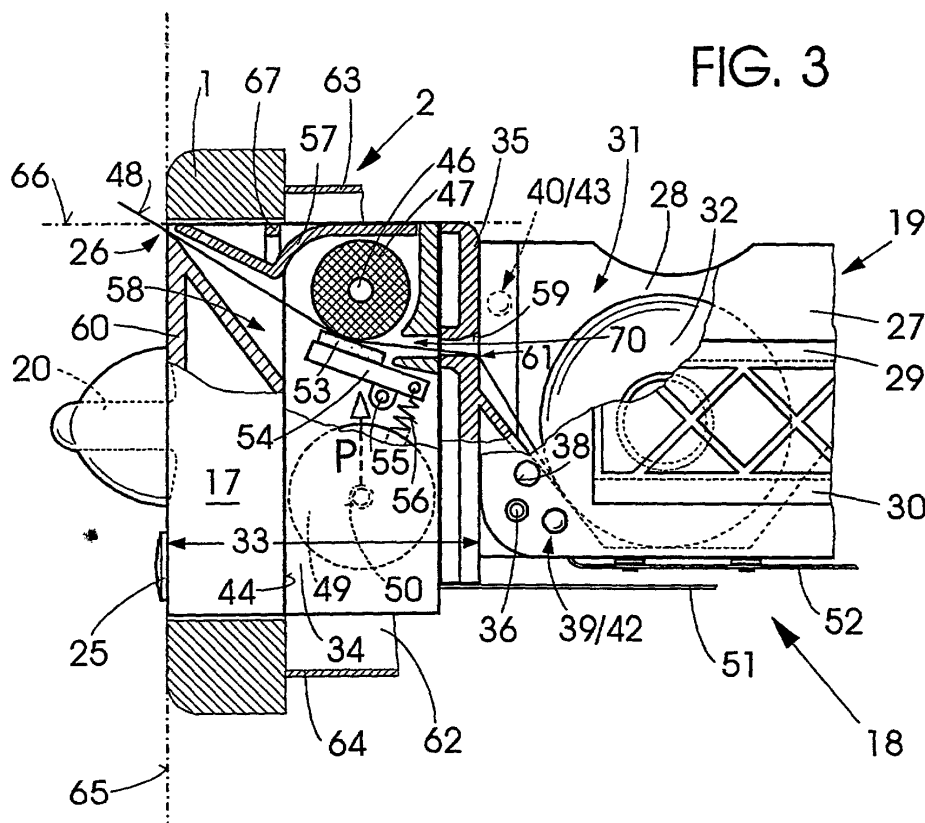
(72) Erfinder: **Burkart, Harald, Dipl.-Ing.
78054 Villingen-Schwenningen (DE)**

(30) Priorität: **27.11.1999 DE 29920902 U**

(54) **Fahrschreiber mit einem flachen, einbaufähigen Gehäuse**

(57) Bei einer in dem Fahrschreiber (3) verwendeten Druckvorrichtung (18) besteht eine feste Zuordnung von Thermodruckkopf (53) und Transportwalze (47), wobei eine Auslassöffnung (26) eines Ausgabeschachtes (58) im Bereich des Schließspaltes eines Schlittens (19) der Druckvorrichtung (18) liegt, ein verhältnismäßig

geradliniger Verlauf des Aufzeichnungsmaterials (48) zwischen einem Eingabeschacht (70) und der Auslassöffnung (26) besteht und eine Abdeckung (57) vorgesehen ist, die einen Zugang zu Thermodruckkopf (53) und Transportwalze (47) ermöglicht sowie eine Begrenzungswand des Ausgabeschachtes (58) bildet.



EP 1 103 927 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 4129

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 918 222 A (MANNESMANN VDO AG) 26. Mai 1999 (1999-05-26)	1, 3, 4, 7-9	G07C7/00
Y	* Absatz '0009! - Absatz '0015! * * Abbildungen *	2	

Y	DE 298 12 216 U (MANNESMANN VDO AG) 10. September 1998 (1998-09-10)	2	
A	* Seite 3, Zeile 13 - Seite 5, Zeile 11 * * Abbildungen *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		17. Dezember 2004	Miltgen, E
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G07C

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)

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

EP 00 12 4129

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

17-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0918222 A	26-05-1999	DE 29720521 U1	14-05-1998
		BR 9804694 A	03-11-1999
		CZ 9803746 A3	11-08-1999
		DE 59802950 D1	14-03-2002
		EP 0918222 A1	26-05-1999
		ES 2172078 T3	16-09-2002
		JP 11283064 A	15-10-1999
		PL 329496 A1	24-05-1999
DE 29812216 U	10-09-1998	DE 29812216 U1	10-09-1998
		EP 0971322 A2	12-01-2000
		JP 2000048233 A	18-02-2000

EPO FORM P0461

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