

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81106841.0

51 Int. Cl.³: B 41 J 3/04

22 Anmeldetag: 01.09.81

30 Priorität: 10.09.80 DE 3034067

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.03.82 Patentblatt 82/11

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 19.01.83

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH FR GB IT LI NL SE

71 Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Berlin und München Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)

72 Erfinder: Steinberger, Wolfgang, Ing.grad.
Bayerbacher Strasse 3
D-8301 Greilsberg(DE)

72 Erfinder: Stempf, Gerhard, Ing.grad.
Kirschfeldstrasse 11
D-8261 Töging(DE)

54 Vorrichtung zur Überwachung des Vorrates an Schreibflüssigkeit in Tintenschreibeinrichtungen.

57 Am seitlichen Rand eines die Tintenvorratsflasche (3) tragenden Schreibwagens (2) befindet sich eine mechanische Fühleinrichtung für den Tintenvorrat. Sie besteht aus einer entgegen einer Federkraft schwenkbaren gabelförmigen Schaltschwinge (8) mit daran ausgebildetem Gleitstück (9) und einer Auflaufschräge (10) für den Gehäusedeckel (6). Senkrecht zu diesem Gleitstück (9) ist ein entgegen einer Federkraft schwenkbar angeordneter Tasthebel (12) angeordnet, der einen aus dem Gehäusedeckel (6) ragenden, entsprechend dem Verbrauch an Tintenvorrat in den Gehäusedeckel (6) eintauchenden Stößel (5) über einen elektrischen Schalter (13) abtastet.

FIG 1

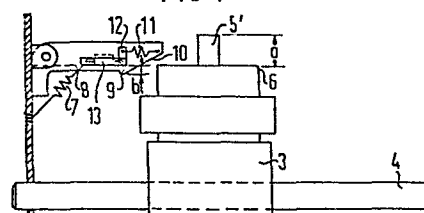
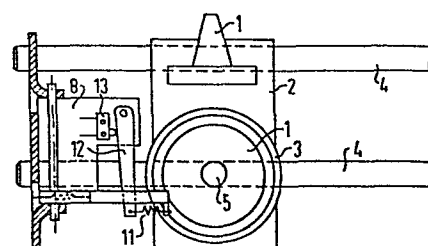


FIG 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0047478
Nummer der Anmeldung

EP 81 10 6841.0

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	DE - A1 - 2 460 573 (SIEMENS AG) * Fig. 1 *	1	B 41 J 3/04
D, A	DE - B2 - 2 610 518 (SIEMENS AG) * Fig. 1 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			B 41 J 3/04
			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: mündliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument
☒ Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 22-10-1982	Prüfer ZOPF