



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 087 759
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 83101787.6

⑮ Int. Cl. 4: **B 41 J 3/04**

⑭ Anmeldetag: 23.02.83

⑩ Priorität: 26.02.82 DE 3207072

⑯ Anmelder: Siemens Aktiengesellschaft, Berlin und München Wittelsbacherplatz 2, D-8000 München 2 (DE)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 07.09.83
Patentblatt 83/36

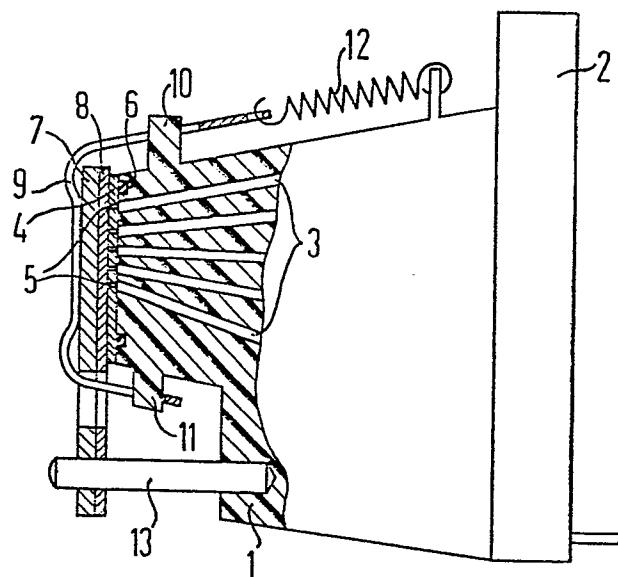
⑲ Benannte Vertragsstaaten: CH FR GB IT LI NL SE

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 15.05.85 Patentblatt 85/20

㉑ Erfinder: Kirner, Wilhelm, Auerfeldstrasse 16, D-8000 München 90 (DE)

㉒ Abdeck- und Reinigungsvorrichtung für Tintenschreibköpfe.

㉓ Die Vorrichtung besteht aus einer vor der Düsenplatte (4) verschwenkbar angeordneten Dichtplatte (7), die im Bereich der Austrittsöffnungen (5) der Düsenplatte einen Ausschnitt mit scharfen Kanten aufweist und die mittels eines, die Andruckkraft für die Dichtplatte und die Düsenplatte liefernden Spannbügels (9) gehalten wird; zum Antrieb der Dichtplatte ist ein Kurbelmechanismus (17) vorgesehen, dessen Kurbelstift (15) in einen Schlitz (16) der Dichtplatte eingreift, und der zwischen zwei Anschlägen (18, 19) hin- und herbewegbar ist; Dichtplatte und Antrieb sind dem Schreibkopf zugeordnet; die Dichtplatte kann mit einer Teflonfolie beschichtet sein.



EP 0 087 759 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	GB-A-2 025 853 (NCR) * Figur 1; Seite 2, Zeilen 63-80 * ---	1-3	B 41 J 3/04
A	EP-A-0 041 706 (SIEMENS) * Figuren 1-3; Seite 4, Zeile 28 - Seite 6, Zeile 15 *	1-3	
P,A	DE-A-3 113 816 (SIEMENS) * Figur 3; Seite 6, Zeilen 23-33 *	1,2	
A	DE-A-2 929 742 (OLYMPIA) ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	DE-A-2 743 966 (OLYMPIA) -----	1	B 41 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 15-01-1985	Prüfer HERBELET J.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	