

 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

 Anmeldenummer: **83108455.3**

 Int. Cl.⁴: **B 41 J 9/24**
B 41 J 9/38

 Anmeldetag: **27.08.83**

 Priorität: **04.12.82 DE 3244936**

 Anmelder: **OLYMPIA WERKE AG**
Postfach 960 Olympiastrasse
D-2940 Wilhelmshaven(DE)

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.06.84 Patentblatt 84/24

 Erfinder: **Wehking, Hans**
Mittelweg 2
D-3339 Jerxheim(DE)

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **08.01.86**

 Erfinder: **Gottschlich, Manfred**
Petristrasse 9
D-3300 Braunschweig(DE)

 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

 **Typenabschlagsystem einer Schreib- oder ähnlichen Maschine.**

 Bei einem elektromagnetischen Typenabschlagsystem (1), bei dem ein Druckhammer (2) unmittelbar elektromagnetisch betätigbar ist, wird nach erfolgtem Typenabschlag ein die Rückkehrbewegung des Druckhammers (2) in die Ruhestellung bewirkender Spannungsimpuls umgekehrter Polarität an die Wicklung (3) angelegt. Um den optimalen Zeitpunkt für das Anlegen dieses Spannungsimpulses zu finden, wird die in einer Wicklung - vorzugsweise der den Abschlag bewirkenden Wicklung (3) - entsprechend der Druckhammerbewegung induzierte Spannung überwacht und der bei Aufschlag des Druckhammers (2) in der Abschlagposition auftretende Spannungsprung von einem Flankendetektor (19) in ein Signal umgesetzt. Von diesem Signal wird dann das Anlegen des Spannungsimpulses an die Wicklung (3) veranlaßt.

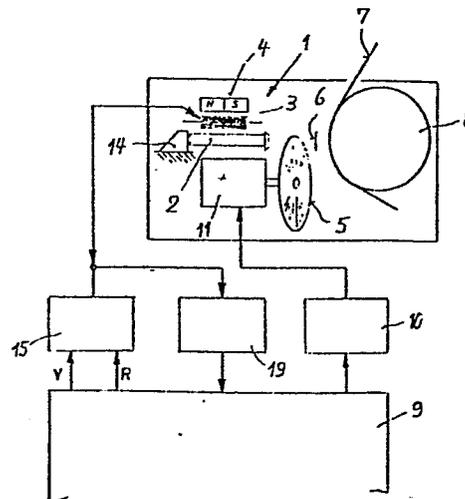


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 2)
X	WO-A-8 000 552 (NCR CO.) * Seite 4, Zeile 10 - Seite 6, Zeile 19; Seite 9, Zeile 14 - Seite 11, Zeile 3; Figuren 1-5 *	1	B 41 J 9/24 B 41 J 9/38
A	US-A-4 273 039 (Z.S. LUO) * Insgesamt *	2,3,6	
A	US-A-4 192 230 (N. BLOM)		
A	US-A-3 543 906 (W. HLADKY)		
A	GB-A-1 149 699 (I.B.M.)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 2)
			B 41 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-09-1985	Prüfer VAN DEN MEERSCHAUT G
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			