

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **85108183.6**

⑤① Int. Cl.⁴: **B 41 J 11/02**

⑳ Anmeldetag: **02.07.85**

③① Priorität: **16.08.84 DE 3430092**

⑦① Anmelder: **MANNESMANN Aktiengesellschaft,
Mannesmannufer 2, D-4000 Düsseldorf 1 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **19.02.86**
Patentblatt 86/8

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH FR GB IT LI NL**

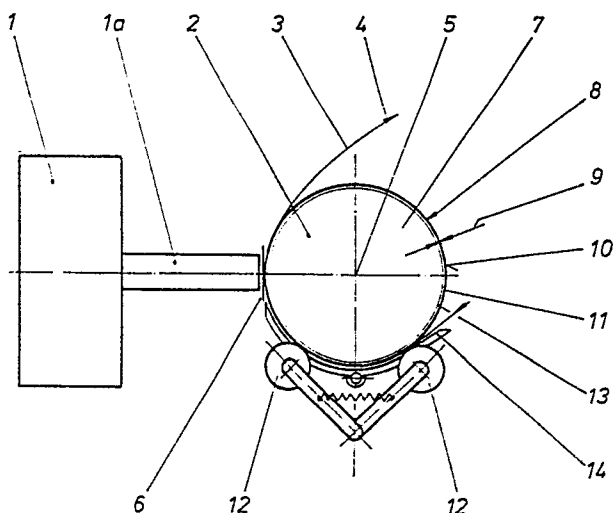
⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.04.87 Patentblatt 87/16**

⑦② Erfinder: **Lohrmann, Gerhard, Lerchenweg 30,
D-7915 Thaltingen (DE)**
Erfinder: **Engelhardt, Günter, Bergstrasse 66,
D-7908 Niederstotzingen (DE)**
Erfinder: **Werner, Thomas, Römerstrasse 8, D-7900 Ulm
(DE)**

⑤④ **Schreibwiderlager für Schreibmaschinen, insbesondere für Matrixdrucker.**

⑤⑦ Ein derartiges Schreibwiderlager (2) ist für Schreibmaschinen und teilweise für Matrixdrucker z. B. als zylindrische Schreibwalze ausgebildet, wobei der Auflagekörper den Aufzeichnungsträger (3) durch Reibung transportiert. Nach dem Stand der Technik stehen sich Gummi- und Kunststoffschreibwiderlager mit höherem Friktionswert und für niedrige Schreibgeschwindigkeiten einerseits und Metallschreibwiderlager mit niedrigerem Friktionswert und für höhere Schreibgeschwindigkeiten andererseits gegenüber.

Um ein verschleißfestes Schreib- bzw. Druckwiderlager (2) für hohe Druckgeschwindigkeiten bei harten Anschlägen, bei hoher Oberflächenhärte und bei hohem Reibungsbeiwert zu schaffen, wird vorgeschlagen, daß auf einen Grundkörper (7) im Plasma- oder Flamspritz-Verfahren verarbeitbare Werkstoffe (8) mit einer Schichtdicke (9) von 0,01 mm bis 5 mm zu einem Körper mit äußerer Schreibwiderlageroberfläche (10), auf der der Aufzeichnungsträger (3) anliegt, aufgebracht sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0171573

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 8183

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 23, Nr. 4, September 1980, Seite 1490, New York, US; H.D. MATTHAEI "Wear-resistant coating for platens of steel belt printers" * vollständiges Dokument *	1, 2, 4	B 41 J 11/057 B 41 J 11/02
A	--- DE-U-8 412 156 (W. LANG et al.) * Ansprüche 1, 2 *	1	
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 149 (M-225)[1294], 30. Juni 1983; & JP - A - 58 59871 (TOKYO SHIBAURA DENKI K.K.) 09.04.1983 -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 41 J 11/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 19-12-1986	Prüfer ZOPF K
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			