

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 83106902.6

51 Int. Cl.⁴: **B 41 J 13/00**

22 Anmeldetag: 14.07.83

30 Priorität: 31.08.82 DE 3232275

71 Anmelder: **Steinhilber, Helmut, Saline 29, D-7210 Rottweil (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 04.04.84
Patentblatt 84/14

72 Erfinder: **Steinhilber, Helmut, Saline 29, D-7210 Rottweil (DE)**

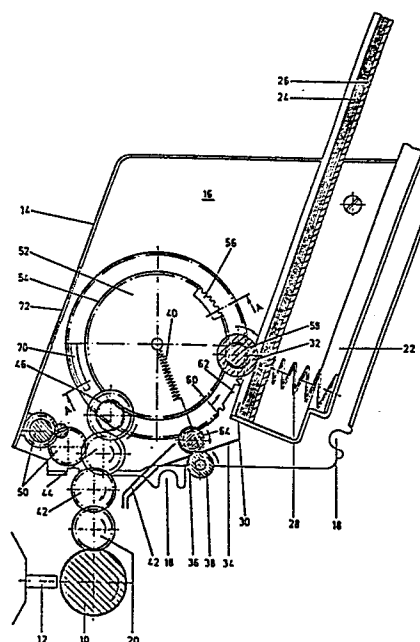
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.07.85 Patentblatt 85/29

74 Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. Klaus Westphal Dr. rer. nat. Bernd Mussnug Dr. rer. nat. Otto Buchner, Waldstrasse 33, D-7730 VS-Villingen (DE)**

54 **Vorrichtung zum vereinzelt Zuführen von Blättern zur Schreibwalze einer Büromaschine.**

57 Bei einer Vorrichtung zum vereinzelt Zuführen von in einem Magazin (22) gestapelt gespeicherten Blättern (24) zur Schreibwalze (10) einer Büromaschine werden die die Blätter aus dem Magazin abziehenden Vereinzelungsrolle (32) und die Blätter zur Schreibwalze befördernde Transportrollen (36, 38) über ein Getriebe durch die Schreibwalze (10) angetrieben. Der Antrieb erfolgt formschlüssig über ein umlaufendes Antriebssteuerelement. Dieses weist einen verzahnten Umfangsabschnitt (56) auf, der mit der Vereinzelungsrolle (32) nur dann in Eingriff kommt, wenn jeweils ein Blatt aus dem Magazin abgezogen werden soll. Die Transportrollen (36, 38) werden durch eine Verzahnung (60) des Antriebssteuerelements angetrieben, das eine Lücke (62) aufweist, die den Antrieb in der Zeitspanne unterbricht, in welcher das von der Vereinzelungsrolle (32) vorgeschobene Blatt an den Transportrollen (36, 38) ankommt. Die Transportrollen (36, 38) werden während der Unterbrechung des Antriebs durch ein Gesperre festgehalten. Mit geringem Aufwand für Konstruktion und Steuerung wird eine genaue Ausgangslage für die Zeilenpositionierung des Blattes erhalten.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0 104 337
Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 83106902.6
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.) 3
P, A	DE - A1 - 3 121 661 (OLYMPIA WERKE) * Gesamt * --	1, 2	B 41 J 13/00
A	DE - A1 - 2 854 695 (GEBR. RUTIS-HAUSER DATA) * Fig. 2 mit Beschreibung * --	1	
A	DE - A1 - 2 711 173 (KURT RÜNZI) * Fig. 3 mit Beschreibung * --	1, 2	
D, A	DE - A1 - 2 928 353 (ALBERT RUTIS-HAUSER) * Fig. 1 mit Beschreibung * ----	1, 2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.) 3
Recherchenort WIEN			Abschlußdatum der Recherche 08-02-1985
Prüfer MEISTERLE			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentdokument, 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			