



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 142 472

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84810540.9

(51) Int.Cl.³: B 41 J 13/00

(22) Anmeldetag: 07.11.84

B 41 J 13/14

(30) Priorität: 15.11.83 CH 6129/83

(71) Anmelder: Rünzi, Kurt
Küschnacherstrasse 59
CH-8126 Zumikon(CH)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.05.85 Patentblatt 85/21

(72) Erfinder: Rünzi, Kurt
Küschnacherstrasse 59
CH-8126 Zumikon(CH)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.12.87

(74) Vertreter: Bosshard, Ernst
Schulhausstrasse 12
CH-8002 Zürich(CH)

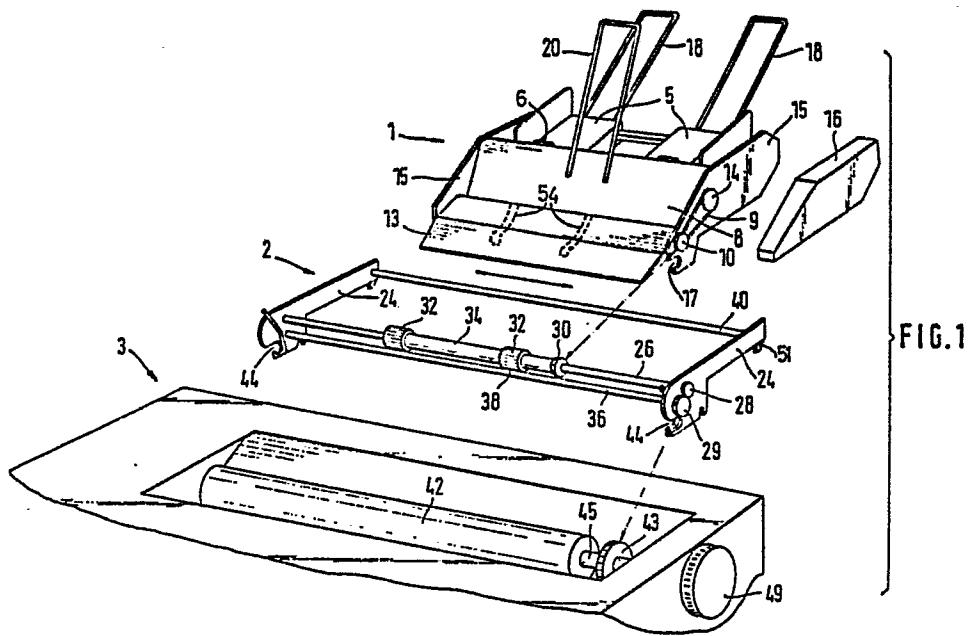
(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL SE

(54) Vorrichtung zum Vereinzen und zum Zuführen von Blättern in eine Büromaschine.

(57) Eine Vereinzelungs-Baueinheit (1) dient zur Vereinzelung von Papierblättern, die von einem Vorratsstapel abgezogen werden, und der Schreibwalze (42) eines Schreibautomaten (3) od.dgl. zugeführt werden. Diese Vereinzelungs-Baueinheit (1) wird über einen Zwischenrahmen (2) lösbar auf den Schreibautomat (3) aufgesetzt. Der Antrieb der Vereinzelungsrollen (6) erfolgt durch ein auf der Schreibwalze (42) sitzendes Zahnräder. Auf einer zum Zwischenrahmen (2) gehörenden Welle (26) befinden sich zwei Auswurfwalzen (32) zum Transport der beschrifteten Blätter auf einen Ablagestapel (25), der sich direkt hinter den Auswurfwalzen (32) befindet.

Durch die Verwendung eines Zwischenrahmens (2) kann die Vereinzelungs-Baueinheit unverändert für verschiedene Büromaschinen-Fabrikate (3) eingesetzt werden, da lediglich der Zwischenrahmen (2) angepasst werden muss. Durch die Anordnung der Auswurfwalzen 32 im Zwischenrahmen (2) wird deren Antrieb vereinfacht.

EP 0 142 472 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0142472

Nummer der Anmeldung

EP 84 81 0540

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	GB-A-2 022 059 (WANG LABORATORIES) * Insgesamt *	1-4	B 41 J 13/00 B 41 J 13/14
A	DE-A-3 140 642 (A. RUTISHAUSER) * Seite 8, Zeile 13 - Seite 9, Zeile 24; Figur 1 *	1,2	
A	US-A-4 371 276 (S. MITROVITCH) * Seite 3, Zeile 44 - Seite 4, Zeile 60; Figuren 1-8 *	5	
A	US-A-4 089 402 (F.P. HYLAND)		
A	US-A-4 326 815 (L.J. KAPP)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	WO-A-8 303 075 (FACIT AG)		B 41 J B 65 H
A	GB-A-2 069 467 (EXXON RESEARCH AND ENGINEERING CO.)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Rechercheort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 29-09-1987	Prüfer VAN DEN MEERSCHAUT G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes 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			