



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.12.2016 Patentblatt 2016/51

(51) Int Cl.:
A47K 10/36 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.02.2011 Patentblatt 2011/05

(21) Anmeldenummer: **10006267.8**

(22) Anmeldetag: **17.06.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(71) Anmelder: **Hagleitner, Hans Georg**
5700 Zell am See (AT)

(72) Erfinder: **Hagleitner, Hans Georg**
5700 Zell am See (AT)

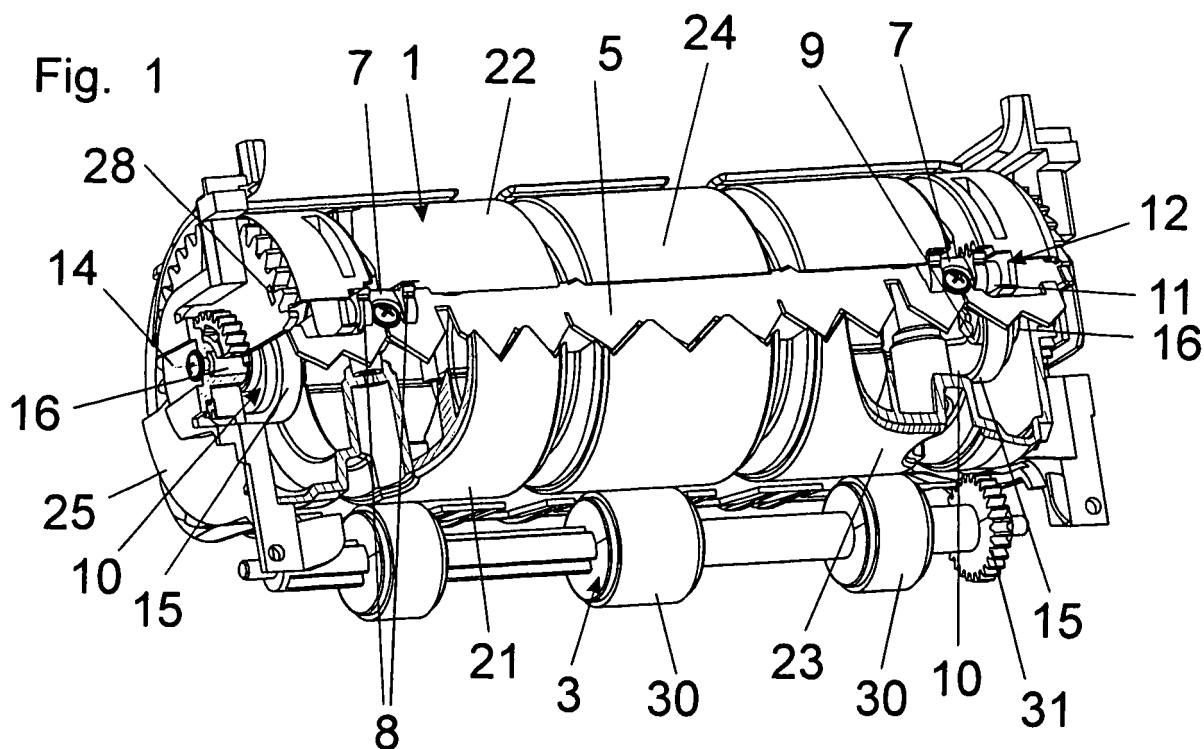
(74) Vertreter: **Torggler & Hofinger Patentanwälte**
Postfach 85
6010 Innsbruck (AT)

(30) Priorität: **23.06.2009 AT 9682009**

(54) **Messerführung für eine Vorrichtung zur Ausgabe von Papierabschnitten**

(57) Eine Vorrichtung zur Ausgabe von Papierabschnitten weist eine einen Schlitz (4) aufweisende, drehbare Walze (1), über die die Papierbahn geführt ist, und ein Messer (5) auf, das an zumindest einem innerhalb der Walze (1) bewegbaren Träger (7) angeordnet und

über einen Teil der Walzendrehung durch den Schlitz (4) aus und ein bewegbar ist. Jeder Träger (7) ist im Schlitz (4) der sich drehenden Walze (1) hin und her, und entlang einer nicht kreisförmigen, ortsfesten Kurvenbahn (10) umlaufend geführt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 10 00 6267

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 188 844 A (DELUCA RAYMOND F [US]) 19. Februar 1980 (1980-02-19)	1,2,5	INV. A47K10/36
A	* Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 3, Zeile 59; Abbildungen *	4	

X	FR 2 340 887 A2 (GRANGER MAURICE [FR]) 9. September 1977 (1977-09-09)	1,2,5	
A	* Seite 2, Zeile 18 - Seite 4, Zeile 12; Abbildungen *	4	

A	EP 0 317 448 A1 (GRANGER MAURICE) 24. Mai 1989 (1989-05-24)	1-5	
	* Spalte 3, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 48; Abbildungen *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. November 2016	Prüfer Fajárnés Jessen, A
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
 EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 10 00 6267

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-11-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4188844 A	19-02-1980	KEINE	
FR 2340887 A2	09-09-1977	KEINE	
EP 0317448 A1	24-05-1989	DE 3862572 D1	29-05-1991
		EP 0317448 A1	24-05-1989
		FR 2623484 A1	26-05-1989
		GR 3002009 T3	30-12-1992
		JP 2784195 B2	06-08-1998
		JP H01221569 A	05-09-1989
		OA 8931 A	31-10-1989

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82