

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 86107866.5

51 Int. Cl.³: **B 42 B 4/02**

22 Anmeldetag: 09.06.86

30 Priorität: 14.06.85 IT 2115985

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.12.86 Patentblatt 86/51

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 28.12.88

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

71 Anmelder: **OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI CERUTTI**
S.p.A.
Via M. Adam 66
I-15033 Casale Monferrato Alessandria(IT)

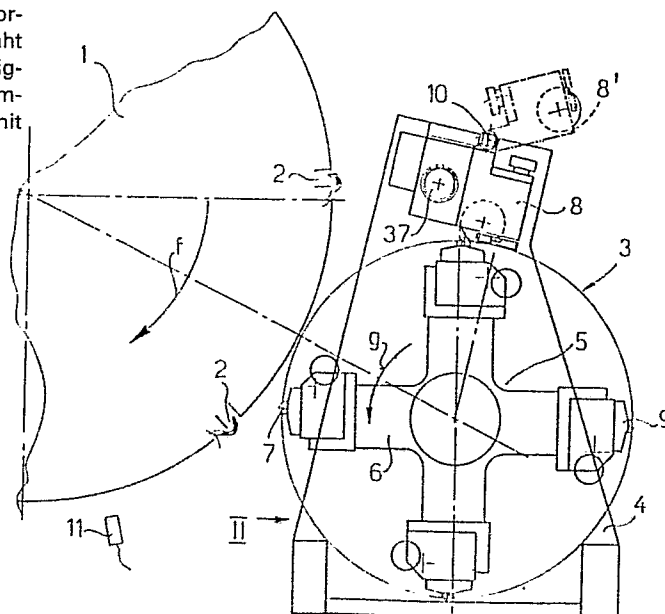
72 Erfinder: **Pane, Mario**
Via Pasubio 34
Trino Vercellese(IT)

74 Vertreter: **Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing.**
Via dell'Orso 7/A
I-20121 Milano(IT)

54 **Verbesserter Heftapparat zum Zusammenheften der Seiten von Zeitschriften.**

57 Bei der erfindungsgemässen Heftvorrichtung (3) ist vorgesehen, dass dem sich drehenden Heftapparat (3) mindestens zwei Vorrichtungen (8) zur Zufuehrung des Heftdrahtes (F), sowie zur Bildung von U-foermigen Klammern zugeordnet sind, und dass zwischen diesen Vorrichtungen (8) wenigstens eine dritte Zufuehrrvorrichtung fuer die Zufuehrung des Drahtes (F) und zur Bildung der Heftklammer vorgesehen ist und, dass diese Vorrichtung den Metalldraht ausschliesslich bei Auftreten eines besonderen Steuersignales, welches das Fehlen von Heftklammern in den zusammenzuheftenden Zeitschriften (2) in Uebereinstimmung mit den seitlichen Zufuehrrvorrichtungen meldet, zufuehrt.

FIG 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0205144

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 7866

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-2 026 135 (IRVING TRUST) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 27 - Seite 3, rechte Spalte, Zeile 60; Figuren 1-5 *	1	B 42 B 4/02
A	CH-A- 528 983 (H. MÜLLER) * Spalte 2, Zeile 18 - Spalte 3, Zeile 34; Figuren 1-3 *	3-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 42 B B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-09-1988	Prüfer LONCKE J.W.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			