

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 156 019
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84115419.8

(51) Int. Cl.³: **B 41 J 29/02**

G 01 D 11/24, F 16 B 5/06
F 16 M 7/00

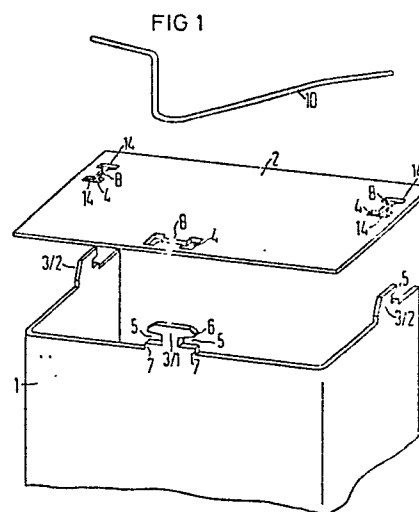
(22) Anmeldetag: 14.12.84

(30) Priorität: 30.03.84 DE 3411914

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.10.85 Patentblatt 85/40(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.05.88(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL SE(71) Anmelder: Siemens Aktiengesellschaft Berlin und
München
Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)(72) Erfinder: Humbs, Rolf, Dipl.-Ing.
Melchiorstrasse 2
D-8000 München 71(DE)(72) Erfinder: Stempf, G., Dipl.-Ing. (FH)
Kurt-Eisner-Strasse 42
D-8000 München 83(DE)

(54) Vorrichtung zum Verbinden von Wandelementen, für Druckerblöcke in Druckeinrichtungen.

(57) Die Vorrichtung zum Verbinden von Blechelementen weist einen auf einem ersten Blechelement 1 angeordneten Zentrieransatz 3 mit einer daran ausgebildeten keilförmigen Ausnehmung 5 auf. Weiters eine auf einem zweiten Blechelement 2 angeordnete ZentrierAusnehmung 4 zur Aufnahme des Zentrieransatzes 3, wobei der Zentrieransatz durch die ZentrierAusnehmung anschlagbegrenzt soweit hindurch greift, daß die Oberfläche 9 des die ZentrierAusnehmung 4 tragenden Blechelementes 2 und eine Schräge 6 der keilförmigen Ausnehmung 5 eine keilförmige Aufnahmeöffnung mit selbsthemmendem Öffnungswinkel für einen federnd in die Aufnahmeöffnungen eingreifenden Federdraht 10 bildet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0156019

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84115419.8														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	DE - A1 - 2 945 642 (SIEMENS) * Fig. 1; Patentansprüche * --	1-4	B 41 J 29/02 G 01 D 11/24 F 16 B 5/06														
A	FR - A1 - 2 363 721 (JAEGER) * Gesamt * ----	1, 4	F 16 M 7/00														
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			B 41 J F 16 B F 16 M F 16 S G 01 D G 01 R G 12 B														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 24-02-1988	Prüfer MEISTERLE														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	