

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89109000.3**

51 Int. Cl.⁵: **B42C 19/00**

22 Anmeldetag: **19.05.89**

30 Priorität: **21.05.88 DE 3817463**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.11.89 Patentblatt 89/48

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.07.90 Patentblatt 90/29**

71 Anmelder: **Schmidkonz, Peter**
Zeithofweg 7
D-8411 Wenzelnbach(DE)

Anmelder: **Obrecht, Reiner**
Friedersreuth 15
D-8487 Pressath(DE)

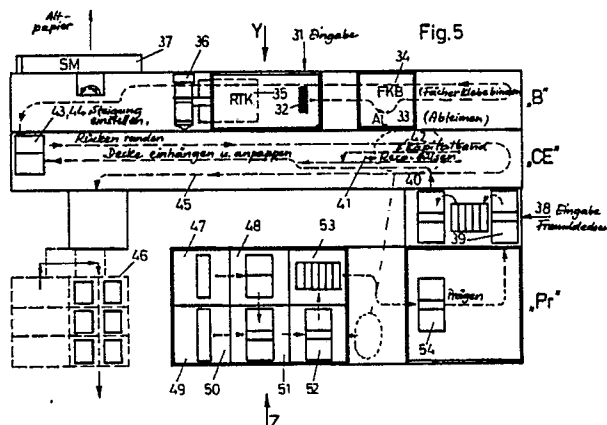
72 Erfinder: **Schmidkonz, Peter**
Zeithofweg 7
D-8411 Wenzelnbach(DE)

74 Vertreter: **Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing. et al**
Postfach 382 Greflingerstrasse 7
D-8400 Regensburg(DE)

54 **Verfahren und selbsttätig arbeitende Buchbindeanlage für Unikate und Kleinserien.**

57 Eine Anlage zum vollautomatischen Buchbinden von Unikaten und Kleinserien besteht aus einer Annahmestation in der die für das Binden erforderlichen Daten erstellt und gespeichert werden, einer Buchblock-Fertigungsstation, in der das Trennkerben und Beleimen sowie Beschneiden des Buchblockes vorgenommen wird, einer Hülsenstation, in der die Einbanddecke mit einer Reco-Hülse verstärkt wird, einer Deckenfertigungsstation, in der aufgrund der in der Annahmestation bereitgestellten Daten die Dek-

ken paßgenau zum Block gefertigt werden, einer Einhängestraße, in der die Steigung des Buchblockes eingestellt und der Buchblock mit der Einbanddecke verbunden wird, und einer Rundungsstation, in der der Buchblock in die Einbanddecke gepreßt und unter Verbrauch der Steigung gerundet wird. Die Bearbeitungsvorgänge für die Herstellung des Buchblockes und der Einbanddecke sowie das Zusammenführen von Buchblock und Einbanddecke werden rechnergesteuert ausgeführt.



EP 0 343 522 A3



EP 89 10 9000

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-2502547 (CCMC) * Seite 3, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 35; Figuren 1-2 * ---	1, 6	B42C19/00
A	DEUTSCHER DRUCKER, vol. 24, no. 6, 18 Februar 1988, OSTFILDER DE Seiten W32 - W38; Alfred Furler: "Modulares Productionssystem für die flexible und rationelle Hardcover-Buchfertigung" -----	1, 6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B42C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 02 MAI 1990	Prüfer LONCKE J.W.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			