



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 309 736
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88113784.8

(51) Int. Cl. 5: B42C 19/08, B42C 13/00

(22) Anmeldetag: 24.08.88

(30) Priorität: 02.10.87 DE 3733435

(71) Anmelder: STAHL GmbH & Co.,
Maschinenfabrik
Austrasse 50
D-7140 Ludwigsburg(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.04.89 Patentblatt 89/14

(72) Erfinder: Kupka, Markus, Dr.-Ing.
Kirchbergring 139
D-6991 Igelsheim(DE)
Erfinder: Kupka, Gerhard, Dipl.-Ing.
Finkenschlag 1
D-6970 Lauda-Königshofen(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE GB IT

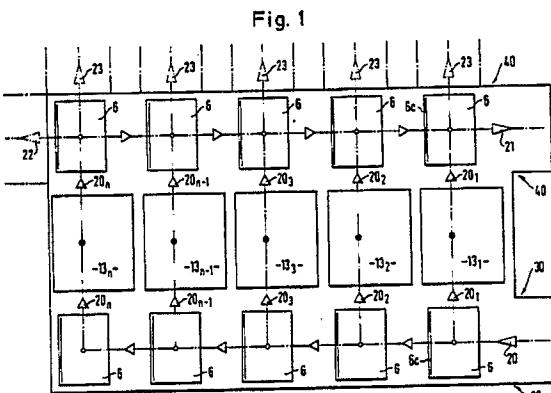
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.05.90 Patentblatt 90/22

(74) Vertreter: Bunke, Holger, Dr.rer.nat.
Dipl.-Chem. et al
Patentanwälte Prinz, Leiser, Bunke & Partner
Manzingerweg 7
D-8000 München 60(DE)

(54) Verfahren zum Formen, Falzeinbrennen und Ganzpressen von Büchern und Maschine zu seiner Durchführung.

(57) Verfahren zum Formen, Falzeinbrennen und Ganzpressen von Büchern sowie Falzeinbrenn- und Preßmaschine, die zur Durchführung dieses Verfahrens verwendet werden kann. Zum Zwecke der Kapazitätserhöhung und zur Schonung der in Decken (6a) frisch eingehängten Buchblöcke (6b) wird der aus den Büchern (6) bzw. Buchblöcken (6b) bestehende, der Maschine kontinuierlich zugeführte Produktstrom (20) innerhalb der Ladestation (30) in eine Anzahl n von parallelen Teilströmen (20₁...20_n) aufgeteilt, und die n Teilströme werden kontinuierlich einer entsprechenden Anzahl n von parallel angeordneten Form-, Falzeinbrenn- und Preßstationen (13₁...13_n) und nach deren Durchlaufen der Entladestation (40) zugeführt.

A3
736 A3
0 309 736 EP 0





EP 88 11 3784

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
A, D	DE-B-1207334 (THE SMYTH MANUFACTURING COMPANY) * Spalte 20, Zeile 56 - Spalte 21, Zeile 37; Figuren 1, 9, 10 * ----	1, 5, 7, 9, 10	B42C19/08 B42C13/00						
A	US-A-4170288 (HENRY MEBUS) * Zusammenfassung; Figur 1 * ----	1-5							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)									
B42C									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>23 MAERZ 1990</td> <td>HAGBERG A. M. E.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	23 MAERZ 1990	HAGBERG A. M. E.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	23 MAERZ 1990	HAGBERG A. M. E.							
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 : nichtschriftliche 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							