



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 732 292 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.10.1997 Patentblatt 1997/41**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B65H 45/00**, B65H 43/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.09.1996 Patentblatt 1996/38**

(21) Anmeldenummer: **96103997.1**

(22) Anmeldetag: **13.03.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE IT LI PT**

(30) Priorität: **13.03.1995 DE 19508999**  
**04.05.1995 DE 19516460**

(71) Anmelder: **STAHL GmbH & Co. Maschinenfabrik**  
**D-71642 Ludwigsburg-Neckarweihingen (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Kernstock, Bernd**  
**71642 Ludwigsburg (DE)**

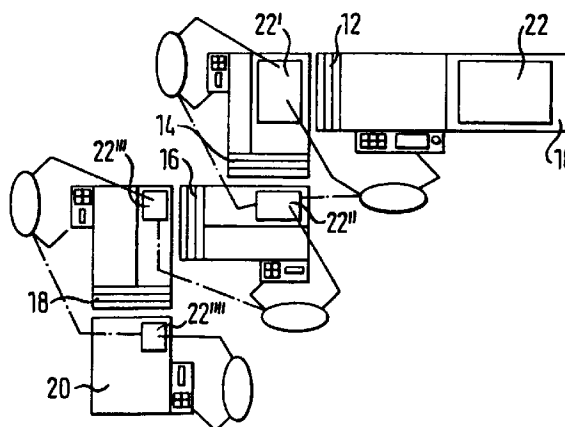
• **Nafzger, Roland**  
**71711 Steinheim (DE)**  
• **Bressert, Edgar**  
**71701 Schwieberdingen (DE)**

(74) Vertreter: **Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys.**  
**Prinz & Partner**  
**Manzingerweg 7**  
**81241 München (DE)**

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Falzmaschinen-Verbundes**

(57) Zum Betreiben eines Falzmaschinen- Verbundes aus einem Bogenanleger (10), mehreren aufeinanderfolgenden Taschenfalzwerken (12,14,16,18) und einer Bogenauslage (20) ist eine zentrale Steuerung vorgesehen. Gleichartige Bedienelemente sind an mehreren Aggregaten des Verbundes verteilt angeordnet. Bei Betätigung dieser Bedienelemente wird auf die zentrale Steuerung eingewirkt. Mittels eines dieser Bedienelemente kann der gesamte Verbund in einen Einrichtbetrieb umgeschaltet werden, in welchem ein Bogen (22) an vorbestimmten Stellen innerhalb des Verbundes automatisch angehalten wird. Im Einrichtbetrieb durchläuft ein Bogen (22), der vor einem bestimmten Aggregat angehalten wird, die vorausgehenden Aggregate mit normaler Produktionsgeschwindigkeit.

**FIG. 2**



**EP 0 732 292 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 3997

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                              |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                            | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | US 4 167 265 A (WHITTENBERGER)<br>* das ganze Dokument *<br>-----                   | 1                                            | B65H45/00<br>B65H43/00                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                              | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                              | B65H                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                              |                                         |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br>31. Juli 1997 | Prüfer<br>Raven, P                      |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                                                     |                                              |                                         |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)