

**12** **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

②① Anmeldenummer: 86107247.8

⑤ Int. Cl.<sup>3</sup>: B 41 K 3/06

② Anmeldetag: 28.05.86

**(30) Priorität: 18.06.85 DE 3521701**

④3 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
30.12.86 Patentblatt 86/52

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 10.08.88

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

**71) Anmelder: ESSELTE METO INTERNATIONAL  
PRODUKTIONS GMBH  
Brentanostrasse  
D-6932 Hirschhorn/Neckar(DE)**

**(72) Erfinder: Ernst, Gottfried  
Hochstrasse 37  
D-6121 Rothenberg(DE)**

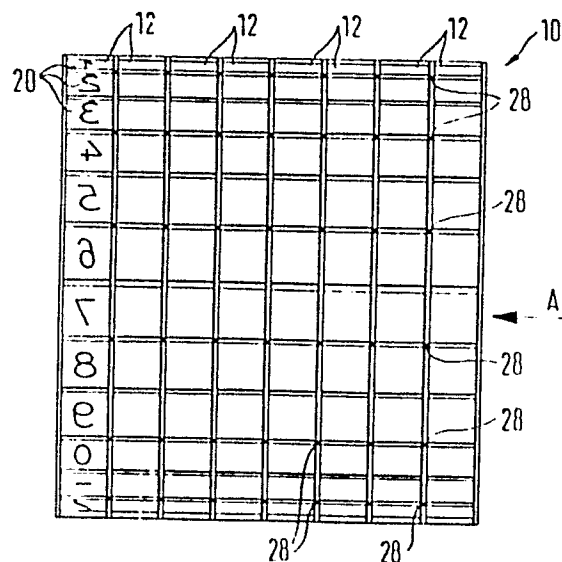
**(72) Erfinder: Oess, Friedrich**  
**Neckarstrasse 86**  
**D-6930 Eberbach(DE)**

**74) Vertreter: Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing. et al,  
Prinz, Leiser, Bunke & Partner Manzingerweg 7  
D-8000 München 60(DE)**

**54) Typenträgersatz für ein Stempeldruckwerk und Verfahren zum Zusammenbauen eines Stempeldruckwerks unter Verwendung eines solchen Typenträgersatzes.**

(57) Es wird ein Typenträgersatz (10) für ein Stempeldruckwerk beschrieben, der mehrere Typenträger (12) aufweist, die an ihrer Außenfläche in aufeinanderfolgenden Feldern (16) Drucktypen (22) tragen. Die Typenträger (12) sind in der für die Verwendung im Stempeldruckwerk erforderlichen Reihenfolge parallel nebeneinander angeordnet. Die nebeneinander angeordneten Typenträger (12) sind durch abscherbare Verbindungsstege (28) miteinander verbunden. Beim erfindungsgemäßen Verfahren zum Zusammenbauen des Stempeldruckwerks unter Verwendung eines erfindungsgemäßen Typenträgersatzes, bei dem die Typenträger endlose Bänder sind, werden die miteinander verbundenen Typenbänder nacheinander jeweils beim erstmaligen Drehen der Einstellwelle durch Abscheren der Verbindungsstege (28) voneinander getrennt.

FIG. 1





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0205971

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 7247

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrifft Anspruch  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| X,P  | AT-A- 379 111 (K. SKOPEK)<br>* Ansprüche 1-4; Figuren 1,2,4; Seite 2, Zeile 49 - Seite 3, Zeile 20; Seite 4, Zeilen 34-47 *  | 1-4  | B 41 K 3/06                              |
| A  | US-A-4 387 644 (W.A. JENKINS)<br>* Zusammenfassung; Ansprüche 1,2; Figuren 1-5 *   | 1-5  |  |
| A  | GB-A-2 057 360 (MONARCH MARKING)<br>* Zusammenfassung; Figuren 1,2,5-7; Ansprüche 1; Spalte 2, Zeile 94 - Seite 3, Zeile 2 * | 1-5  |  |
|  |  |  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)    |
|  |  |  | B 41 K<br>B 65 C<br>B 41 J<br>B 41 C     |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |  |  |  |
| Recherchenort<br>DEN HAAG  |  | Abschlußdatum der Recherche<br>29-04-1988  | Prüfer<br>GREINER E.F.                   |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE  |  |  |  |
| 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 |  | 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 |  |