



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 88117631.7

⑯ Int. Cl. 5: B41F 15/36, B41F 15/08

⑯ Anmeldetag: 22.10.88

⑯ Priorität: 09.11.87 DE 3738038

⑯ Anmelder: Werner Thieme GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik
Robert-Bosch-Strasse 1
D-7835 Teningen 1(DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.05.89 Patentblatt 89/20

⑯ Erfinder: Kölblin, Karl
Staudinger Strasse 24
D-7830 Emmendingen 14(DE)
Erfinder: Geiger, Peter
Albert-Schweitzer-Strasse 2
D-7835 Teningen(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

⑯ Vertreter: Wilhelm, Hans-Herbert, Dr.-Ing. et al
Wilhelm & Dauster Patentanwälte
Hospitalstrasse 8
D-7000 Stuttgart 1(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 04.07.90 Patentblatt 90/27

⑯ Siebdruckmaschine.

⑯ 1. Bekannte Siebdruckmaschinen, bei denen der Siebrahmen (3) hinter der durchlaufenden Rakel einer Anhebebewegung unterworfen wird, lassen sich nicht für einen Siebdruck verwenden, bei dem die Rakel in umgekehrter Richtung läuft, ohne daß dadurch Nachteile eingehandelt werden.

2. Es wird daher vorgeschlagen, die Schwenkachse (4) für den Siebrahmen (3) durch die senkrecht zur Rakelbewegung (5) verlaufende Mittelebe-

ne des Siebrahmens (3) anzuordnen und jeweils Einrichtungen vorzusehen, die den Siebrahmen (3) beiderseits von der Schwenkachse (4) anheben können. Durch diese Ausgestaltung kann unter Beibehalten der Vorteile eines Druckfehlerausgleiches ein Einsatz der Siebdruckmaschine für Bewegungen der Rakel in beiden Richtungen vorgesehen werden.

3. Die neue Siebdruckmaschine eignet sich besonders zum Bedrucken von Leiterplatten.

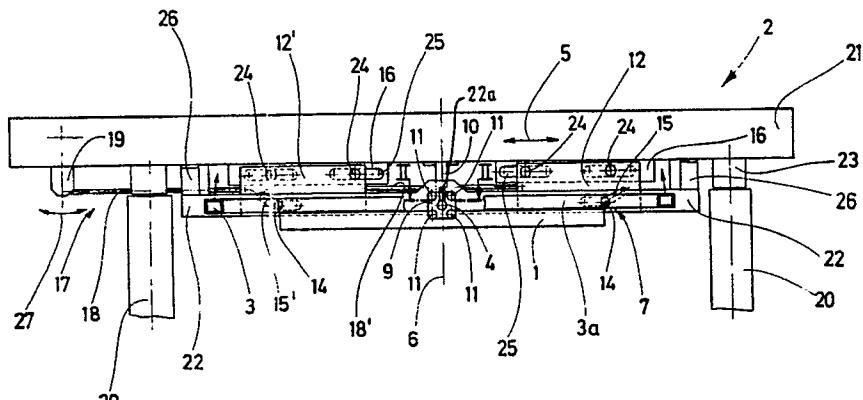


Fig. 1



EP 88 11 7631

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---------------|-----------------------------|--------|----------|---------------|----------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) | | | | | | |
| X | EP-A-208669 (SVECIA SILKSCREEN MASKINER AB) * das ganze Dokument * --- | 1 | B41F15/36 B41F15/08 | | | | | | |
| A | GB-A-2013572 (SVECIA SILKSCREEN MASKINER AB) * das ganze Dokument * --- | 1-15 | | | | | | | |
| A | FR-A-2365438 (SVECIA SILKSCREEN MASKINER AB) * Seiten 9 - 10; Figuren 1-8 * --- | 1-15 | | | | | | | |
| A | US-A-4254707 (LAMBERT ET AL.) * Spalten 1 - 2; Figur 1 * ----- | 1-15 | | | | | | | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4) | | | | | | | | | |
| B41F | | | | | | | | | |
| <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>26 APRIL 1990</td> <td>DIAZ-MAROTO V.</td> </tr> </table> | | | | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | DEN HAAG | 26 APRIL 1990 | DIAZ-MAROTO V. |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | | | | | | | |
| DEN HAAG | 26 APRIL 1990 | DIAZ-MAROTO V. | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| EPO FORM 1502 03.82 (P0403) | | | | | | | | | |