



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85104378.6

⑮ Int. Cl.⁴: B 41 F 15/16

⑭ Anmeldetag: 11.04.85

⑯ Priorität: 27.04.84 DE 3415713

⑯ Anmelder: Werner Thieme GmbH & Co. KG

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.10.85 Patentblatt 85/44

Maschinenfabrik
Robert-Bosch-Strasse 1

D-7835 Teningen 1(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.05.87

⑯ Erfinder: Kölblin, Karl
Staudingerstrasse 24

D-7830 Emmendingen 14(DE)

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

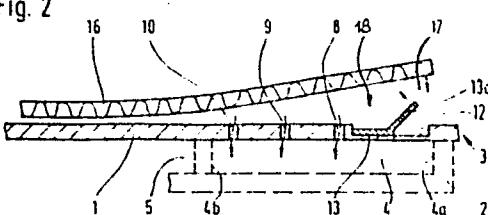
⑯ Vertreter: Wilhelm, Hans-Herbert, Dr.-Ing. et al,
Wilhelm & Dauster Patentanwälte Hospitalstrasse 8

D-7000 Stuttgart 1(DE)

⑯ Siebdruckmaschine mit einem beweglichen Drucktisch.

⑯ Siebdruckmaschine mit einem beweglichen Drucktisch (3) und einer Ansaugkammer (4) für das Druckgut (16), die über elastische Schläuche an eine Unterdruckquelle angeschlossen ist. Diese Ansaugkammer (4) besteht aus einem im Bereich des Randes des Drucktisches (3) umlaufenden Ansaugbereich, der nach außen und zum Druckgut (16) hin abgedichtet ist. Durch diese Ausgestaltung wird die vom Unterdruck beaufschlagte Fläche kleiner, die zur Verfügung stehende Absaugkapazität führt zu einem schnelleren und intensiveren Aufbau eines Unterdruckes in diesem Randbereich. Das reicht aus, um auch steife oder stark gewölbe Kartonagen fest und sicher auf dem Drucktisch (3) festzusaugen.

Fig. 2





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4) |
|-----------|---|------------------|---|
| X | DE-C-1 275 549 (POSTER PRODUCTS) * Spalte 4, Zeile 3 - Spalte 5, Zeile 13; Figuren * | 1,2 | B 41 F 15/16 |
| X | --- | 1-5 | |
| | TECHNISCHE RUNDSCHAU, Band 72, Nr. 45, 11. November 1980, Seiten 16-22, Bern, CH; K. HÄUSER: "Spannen mit Unterdruck" * Seite 17, Spalte 1, "Prinzip des Saugspannens"; Seite 19; Figur 10 * | | |
| | ----- | | |
| | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int Cl 4) | | |
| | B 41 F B 25 B B 43 L B 65 H | | |

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
|---|--|--------------|
| DEN HAAG | 13-02-1987 | LONCKE J. W. |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | |
| A : technologischer Hintergrund | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | | |
| P : Zwischenliteratur | | |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |