



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85103397.7

⑮ Int. Cl.⁴: B 65 H 45/14

⑭ Anmeldetag: 22.03.85

⑩ Priorität: 30.03.84 DE 3411742

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.10.85 Patentblatt 85/40

⑫ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.05.87

⑬ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE GB LI NL

⑬ Anmelder: METEOR-SIEGEN Apparatebau Paul
Schmeck GmbH
Frankfurter Strasse 27
D-5900 Siegen(DE)

⑭ Erfinder: Isermann, Heinz
Mozartstrasse 41
D-5900 Siegen(DE)

⑭ Erfinder: Leis, Werner
Köhlerweg 7
D-5900 Siegen(DE)

⑬ Vertreter: Eisenführ & Speiser
Martinistrasse 24
D-2800 Bremen 1(DE)

⑭ Faltmaschine zum Falten von Bogen.

⑭ Eine Faltmaschine zum von Zeichnungspausen o.dgl. weist zur Längenmessung der Zeichnungsbogen (10) eine Messrolle (15) auf, die auf dem in die Faltmaschine einlaufenden Bogen (10) schlupffrei abläuft und mit einem Impulsgeber (13) zusammenwirkt, dessen Ausgangssignale gezählt und einer Steuerschaltung zur Festlegung eines der Bogenlänge entsprechenden Faltprogramms zugeführt werden. In Bogenvorschubrichtung ist vor der Messrolle (15) ein die Hinterkante des Bogens ertastender Sensor (24) in solchem Abstand vom Faltmechanismus angeordnet, dass im restlichen Bogen (10) die Ausgleichsfalten gebildet werden können, welche erforderlich sind, um das fertige Faltpaket mit einem dessen volle Breite überdeckenden Bogenabschnitt abzuschliessen.

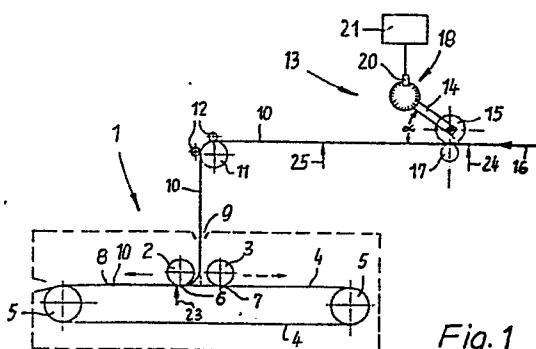


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrift Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| A | RESEARCH DISCLOSURE, Nr. 232, August 1983, Seiten 272-273, Havant, Hampshire, GB; Nr. 23218: "Method and apparatus for automatic gauging of a folding device" | 1,2,4 | B 65 H 45/14 |
| A | DE-A-1 436 588 (JORDIS) ----- | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4) |
| | | | B 65 H |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | Abschlußdatum der Recherche 12-02-1987 | Prüfer LONCKE J. W. | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : handschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |