



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 055 422

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81110490.0

(51) Int. Cl.³: B 65 H 35/00

(22) Anmeldetag: 16.12.81

(30) Priorität: 29.12.80 DE 3049323

(71) Anmelder: Feldmühle Aktiengesellschaft
Fritz-Vomfelde-Platz 4
D-4000 Düsseldorf 11(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.07.82 Patentblatt 82/27

(72) Erfinder: Iglhaut, Josef
Niederdonker Strasse 75b
D-4005 Meerbusch 1(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.04.83

(72) Erfinder: Peters, Egon
Unter den Eichen 23
D-4830 Gütersloh 11(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

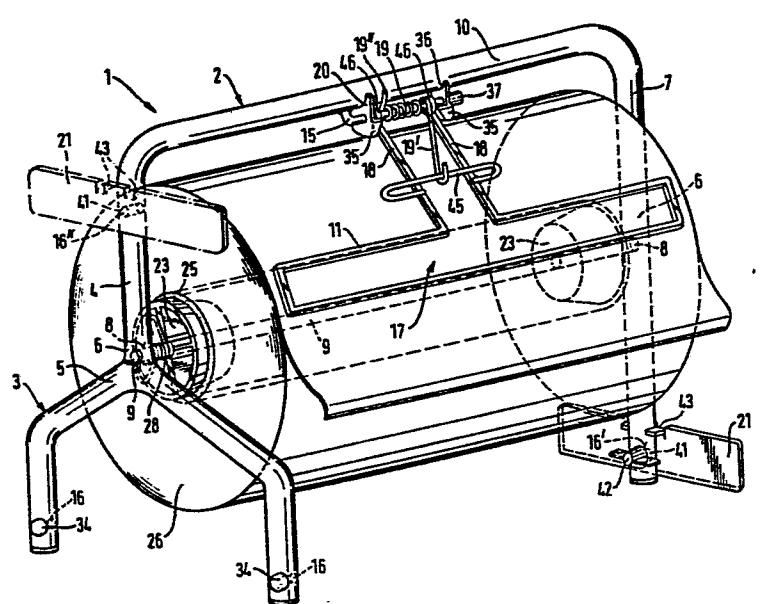
(74) Vertreter: Uhlmann, Hans, Dr. rer.nat., Dipl.-Chem.
Gladbacher Strasse 189
D-4060 Viersen 1(DE)

(54) Vorrichtung zum Abrollen und Trennen von Materialbahnen.

(57) Ein Abrollbock zum Abrollen und Trennen von Putztüchern aus ein- oder mehrlagigem Papier kann in vertikaler und horizontaler Lage arbeiten. Er besteht aus einem dreibeinigen Rohrgestell 1, in dem die Welle 9 zur Aufnahme der Materialbahnrolle 26 gelagert ist. Das Rohrgestell 1 besteht aus zwei U-förmigen Bügeln 2 und 3, wobei der kurze Schenkel 4 des großen U-Bügels 2 starr mit dem um 90 Grad zum großen U-Bügel 2 versetzten kleinen U-Bügel 3 im Bereich des Steges 5 verbunden ist. Im Mittenbereich 6 beider Schenkel 4 und 7 sind Lager zur Aufnahme der Welle 9 angeordnet, die Traverse 10 des großen U-Bügels 2 ist mit einem schwenkbar gelagerten, durch Federkraft in Richtung der Welle 9 belasteten Andruckbügel 11 versehen. Die Welle 9 weist Ansätze 13 und 13' auf, von denen einer in Längsrichtung gegen den Druck einer Feder 14 verschiebbar ist.

/...

EP 0 055 422 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0055422

Nummer der Anmeldung

EP 81 11 0490

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3) |
|---|--|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | |
| Y | --- DE-C- 510 386 (SAMAIN) * Seite 2, Zeilen 8-58; Figuren * | 1 | N 65 H 35/00 |
| Y | --- US-A-1 341 862 (REED) * Zeilen 36-75; Figuren * | 1 | |
| A | --- US-A-1 891 629 (VAN WAGNER) * Seite 1, Zeilen 71-79; Figuren 3,4 * | 2 | |
| A | --- US-A-1 802 251 (MAX BRETH) * Seite 1, Zeilen 39-52; Figur 1 * | 11 | |
| A | --- FR-E-2 056 051 (PLASSE) * Seite 3, Zeile 34 bis Seite 4, Zeile 19; Figur 4 * | 12,13 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) |
| | ----- | | B 65 H A 47 L A 47 K A 47 F B 25 H |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | Abschlußdatum der Recherche 03-01-1983 | Prüfer LONCKE J.W. | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |