



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 090 864 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.04.2001 Patentblatt 2001/16

(51) Int. Cl.⁷: **B65H 23/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.04.2001 Patentblatt 2001/15

(21) Anmeldenummer: **00119979.3**

(22) Anmeldetag: **14.09.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **04.10.1999 DE 19947694**

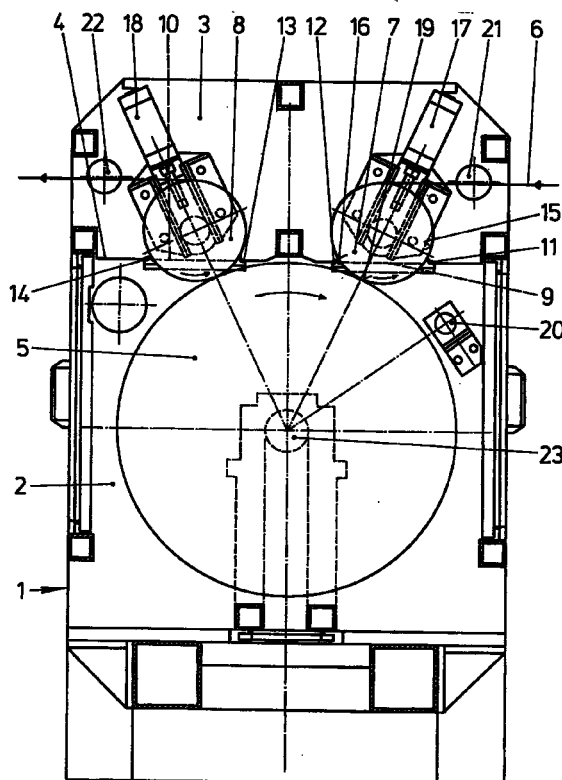
(71) Anmelder:
**Fluor Technik System GmbH
36341 Lauterbach (DE)**

(72) Erfinder: **Möller, Bernd
36341 Lauterbach (DE)**

(74) Vertreter:
**Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing.
Patentanwalt,
Frankfurter Strasse 34
61231 Bad Nauheim (DE)**

(54) **Behandlungsvorrichtung für Materialbahnen**

(57) Eine Behandlungsvorrichtung für Materialbahnen (6) hat eine Behandlungskammer (2) mit einer Behandlungswalze (5) und eine Vorkammer (3) mit Umlenkwalzen (7, 8). Die Behandlungswalze (5) ist vollständig innerhalb der Behandlungskammer (2) angeordnet. Die Umlenkwalzen (7, 8) ragen mit ihrer Mantelfläche in die Behandlungskammer (2) hinein und liegen mit Vorspannung gegen Dichtflächen (15, 16) an.



EP 1 090 864 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 9979

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 3 638 845 A (HERZHOFF PETER ET AL) 1. Februar 1972 (1972-02-01) * das ganze Dokument *	1	B65H23/00
A	US 2 780 878 A (FRANK W. SANBORN) 12. Februar 1957 (1957-02-12) * Spalte 2, Zeile 12 - Zeile 30; Abbildungen *	1	
A	US 4 760 946 A (BASSA ALTAN) 2. August 1988 (1988-08-02) * das ganze Dokument *	1	
A	US 3 926 353 A (GAY PIERRE) 16. Dezember 1975 (1975-12-16) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H D21H G03D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		23. Februar 2001	
		Prüfer	
		Haaken, W	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 9979

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-02-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3638845 A	01-02-1972	DE 1936175 A	28-01-1971
		BE 753130 A	08-01-1971
		CH 516825 A	15-12-1971
		FR 2055219 A	07-05-1971
		GB 1253955 A	17-11-1971
		JP 49008136 B	25-02-1974
US 2780878 A	12-02-1957	KEINE	
US 4760946 A	02-08-1988	DE 3512316 C	23-10-1986
US 3926353 A	16-12-1975	FR 2257362 A	08-08-1975
		BE 824283 A	10-07-1975
		DE 2461110 A	17-07-1975
		GB 1484533 A	01-09-1977
		JP 885207 C	12-10-1977
		JP 50106848 A	22-08-1975
		JP 52012146 B	05-04-1977

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82