

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 970 906 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.08.2000 Patentblatt 2000/35

(51) Int. Cl.⁷: **B65H 29/58**, B65H 29/66,
B65H 29/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.01.2000 Patentblatt 2000/02

(21) Anmeldenummer: **99112964.4**

(22) Anmeldetag: **05.07.1999**

(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: **10.07.1998 DE 19831062**

(71) Anmelder: **Gämmerler AG**
82538 Geretsried-Gelting (DE)

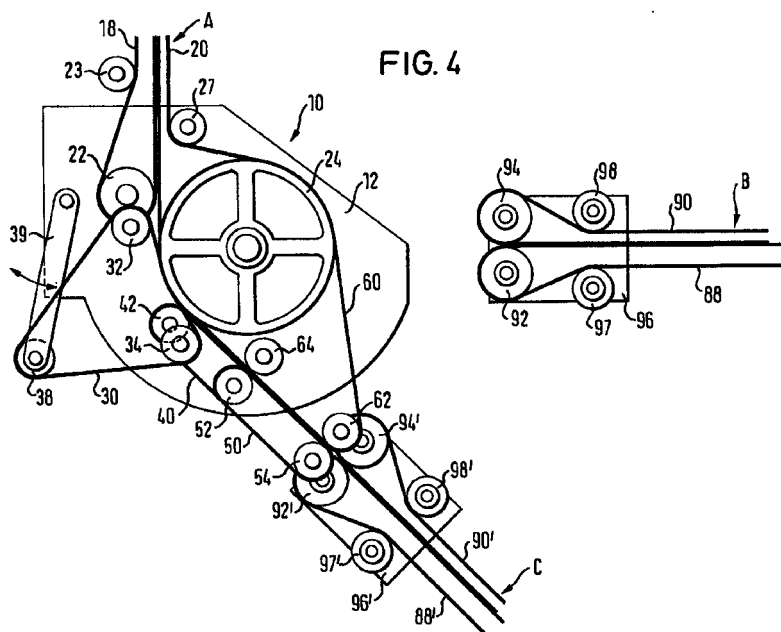
(72) Erfinder:
• **Gämmerler, Hagen, Dipl.-Ing.**
82051 Icking (DE)
• **Thum, Xaver, Dipl.-Ing.**
82515 Wolfratshausen (DE)
• **Obermeier, Ulrich, Dipl.-Ing.**
82377 Penzberg (DE)

(74) Vertreter:
Manitz, Finsterwald & Partner
Postfach 22 16 11
80506 München (DE)

(54) **Fördersystem**

(57) Ein Fördersystem zum Fördern eines Produktstromes von in Schuppenformation angeordneten Produkten weist ein ankommendes Preßbandpaar (18, 20) und zumindest zwei abgehende Preßbandpaare (88,

90, 88', 90) auf. Zwischen dem ankommenden Preßbandpaar (A) und dem abgehenden Preßbandpaar (C) ist eine Weiche (10) vorgesehen.



EP 0 970 906 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 2964

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 002 (M-1348), 5. Januar 1993 (1993-01-05) & JP 04 235855 A (KOUFU NIHON DENKI KK), 24. August 1992 (1992-08-24)	1,2,4,6, 9,10	B65H29/58 B65H29/66 B65H29/12
A	* Zusammenfassung *	3,5,7,8	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 187 (M-401), 3. August 1985 (1985-08-03) & JP 60 052460 A (NICHIRO KOGYO KK), 25. März 1985 (1985-03-25)	10	
A	* Zusammenfassung *	1	
X	DE 34 06 055 A (FERAG AG) 23. August 1984 (1984-08-23)	10	
A	* Seite 9, Zeile 20 - Seite 11, Zeile 8; Abbildungen 1,2 *	1	
X	US 5 467 976 A (DOUCET) 21. November 1995 (1995-11-21)	10	
A	* Spalte 4, Zeile 48 - Spalte 6, Zeile 31; Abbildungen 3-6 *	1	
A	DE 196 30 762 A (THRANDORF) 5. Februar 1998 (1998-02-05) * Spalte 6, Zeile 13 - Zeile 58; Abbildungen 1-5 *	1,10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. Juli 2000	Prüfer Raven, P
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 : mündliche 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 03.02. (P04C03)

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

EP 99 11 2964

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.

12-07-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 04235855 A	24-08-1992	KEINE	
JP 60052460 A	25-03-1985	JP 1402863 C JP 62008389 B	28-09-1987 23-02-1987
DE 3406055 A	23-08-1984	CH 659450 A AT 388354 B AT 52084 A AU 563840 B AU 2474484 A BE 898938 A CA 1235408 A FI 840621 A,B, FR 2541255 A GB 2135660 A,B IT 1173308 B JP 1982417 C JP 7012876 B JP 59158753 A NL 8400279 A NO 840630 A,B, SE 461723 B SE 8400913 A US 4528798 A	30-01-1987 12-06-1989 15-11-1988 23-07-1987 30-08-1984 17-08-1984 19-04-1988 22-08-1984 24-08-1984 05-09-1984 24-06-1987 25-10-1995 15-02-1995 08-09-1984 17-09-1984 22-08-1984 19-03-1990 22-08-1984 16-07-1985
US 5467976 A	21-11-1995	DE 19530052 A GB 2294454 A,B JP 8192948 A	18-04-1996 01-05-1996 30-07-1996
DE 19630762 A	05-02-1998	KEINE	

EPO FORM P0481

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