



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.03.2001 Patentblatt 2001/10**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **D01G 25/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.06.2000 Patentblatt 2000/25**

(21) Anmeldenummer: **99124702.4**

(22) Anmeldetag: **11.12.1999**

(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: **18.12.1998 DE 29822461 U**

(71) Anmelder:  
**AUTEFA MASCHINENFABRIK GMBH  
D-86316 Friedberg (DE)**

(72) Erfinder: **Schäffler, Manfred  
86504 Merching (DE)**

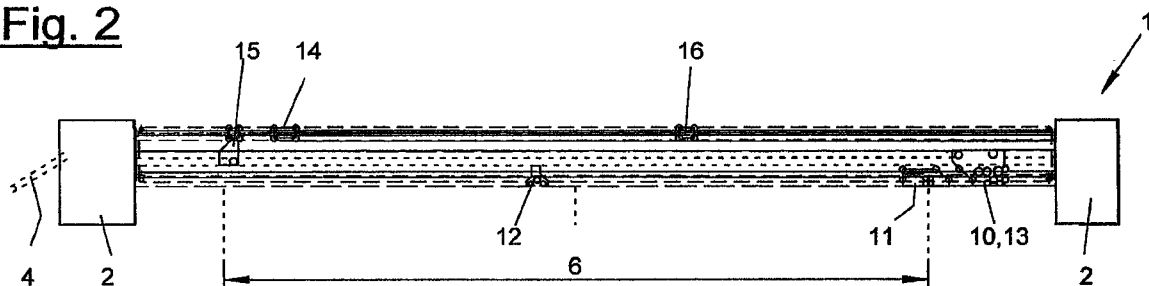
(74) Vertreter:  
**Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing. et al  
Patentanwälte  
Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke  
Dipl.-Ing. Klaus Ernicke  
Schwibbogenplatz 2b  
86153 Augsburg (DE)**

(54) **Vliesleger**

(57) Die Erfindung betrifft einen Vliesleger (1), der besonders für große Legebreiten geeignet ist. Der Vliesleger (1) besitzt ein Abführband (5), mehrere Hauptwagen (10,11) und zwei endlos umlaufende und über die Hauptwagen (10,11) geführte Förderbänder (7,8). Er hat außerdem ein oder mehrere Spannwagen (14,15) mit ein oder mehreren Umlenkrollen(38) zur

Spannung eines Förderbandes (7,8). Mindestens einem Spannwagen (14) ist ein Stützwagen (16) zugeordnet, der eigenständig verfahrbar gelagert ist und in einer Antriebsverbindung (29) mit einem Hauptwagen (10,11) steht. Der Stützwagen (16) unterstützt das zum Spannwagen (14) geführte Förderbandtrum.

**Fig. 2**





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 12 4702

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.C1.7)
Y	EP 0 522 893 A (ETS.ASSELIN) 13. Januar 1993 (1993-01-13) * Spalte 3, Zeile 17 - Spalte 5, Zeile 2 * * Spalte 6, Zeile 33 - Spalte 8, Zeile 53; Ansprüche 1,2,4; Abbildungen 2-4,8 *	1,3	D01G25/00
A	---	5,9	
Y	US 4 830 351 A (STANISLAW,P.P.) 16. Mai 1989 (1989-05-16) * Spalte 3, Zeile 30 - Spalte 8, Zeile 26; Ansprüche 1,2; Abbildungen 5-7 *	1,3	
A	---	6,8	
A	DE 26 54 860 A (HERGETH KG MASCHINENFABRIK U. APPARATEBAU) 8. Juni 1978 (1978-06-08) * Seite 7, Zeile 22 - Seite 12, Zeile 5; Anspruch 1; Abbildungen 1,1A,3-5 *	1,5	
A	EP 0 786 545 A (GUASCH GRANO,A.) 30. Juli 1997 (1997-07-30) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.C1.7)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 18, no. 401 (C-1231), 27. Juli 1994 (1994-07-27) & JP 06 116853 A (KURASHIKI KAKO KK), 26. April 1994 (1994-04-26) * Zusammenfassung *	1	D01G D04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>18. Januar 2001</b>	Prüfer <b>Munzer, E</b>
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 Patentedokument, 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 (PdAc03)

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

EP 99 12 4702

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.

18-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 522893 A	13-01-1993	FR 2677046 A	04-12-1992
		AT 129028 T	15-10-1995
		DE 69205351 D	16-11-1995
		DE 69205351 T	02-05-1996
		DE 522893 T	09-06-1993
		ES 2077995 T	01-12-1995
		WO 9221800 A	10-12-1992
		JP 6502698 T	24-03-1994
		US 5341543 A	30-08-1994
		US 4830351 A	16-05-1989
DE 2654860 A	08-06-1978	IT 1081353 B	21-05-1985
		JP 1275175 C	31-07-1985
		JP 52110939 A	17-09-1977
		JP 60000454 B	08-01-1985
		US 4194270 A	25-03-1980
EP 786545 A	30-07-1997	ES 2147049 A	16-08-2000
JP 06116853 A	26-04-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

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