

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 010 787 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(51) Int. Cl.⁷: **D01G 25/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.06.2000 Patentblatt 2000/25

(21) Anmeldenummer: **99124713.1**

(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 29822462 U**

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

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

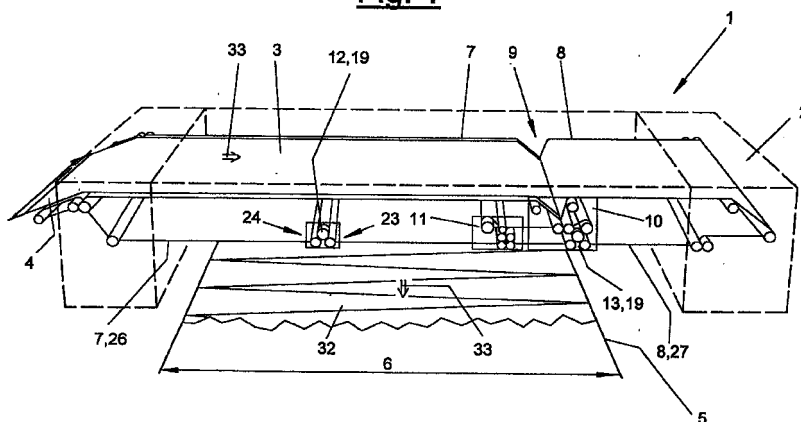
(74) Vertreter:
**Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte
Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke
Dipl.-Ing. Klaus Ernicke
Schwibbogenplatz 2b
86153 Augsburg (DE)**

(54) **Vliesleger**

(57) Die Erfindung betrifft einen Vliesleger (1), der besonders für große Legebreiten geeignet ist. Der Vliesleger (1) hat ein Abführband (5), mehrere Hauptwagen (10,11) und zwei endlos umlaufende und über die Hauptwagen (10,11) geführte Förderbänder (7,8). Er besitzt ferner mindestens einen Stützwagen (12,13,16) mit mehreren Umlenkrollen (20,21,22) zur Stützung des Förderbandtrums (26,27), wobei der Bandeinlaß (23) und der Bandauslaß (24) im wesentli-

chen auf gleicher Höhe liegen. Die Umlenkrollen (20,21,22) sind mit ihren Achsen im Dreieck angeordnet und bilden im wesentlichen eine Omega-Führung (19) für das Förderbandtrum (26,27). Der Vliesleger (1) hat zwei Stützwagen (12,13), die jeweils einem unteren Bandtrum (26,27) der beiden Förderbänder (7,8) zugeordnet sind.

Fig. 1



EP 1 010 787 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 4713

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 195 43 623 A (HERGETH HOLLINGSWORTH GMBH I.K.) 28. Mai 1997 (1997-05-28) * Spalte 2, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 2; Ansprüche 1-18; Abbildungen 1-4 *	1,2,7,8	D01G25/00
A	EP 0 522 893 A (ETS.ASSELIN) 13. Januar 1993 (1993-01-13) * das ganze Dokument *	1,2,7	
A	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 *	1,2	
A	EP 0 786 545 A (GUASCH GRANO,A.) 30. Juli 1997 (1997-07-30) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D01G D04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. Januar 2001	Prüfer Munzer, E
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 (P04C03)

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

EP 99 12 4713

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.

16-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19543623	A	28-05-1997	KEINE		
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	KEINE		
EP 786545	A	30-07-1997	ES 2147049	A	16-08-2000

EPO FORM P4481

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