

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)



EP 1 098 017 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.07.2001 Patentblatt 2001/27

(51) Int Cl. 7: D01H 9/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.05.2001 Patentblatt 2001/19

(21) Anmeldenummer: 00113652.2

(22) Anmeldetag: 28.06.2000

(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: 05.11.1999 DE 19953202

(71) Anmelder: Langen, Manfred
41066 Mönchengladbach (DE)

(72) Erfinder: Langen, Manfred
41066 Mönchengladbach (DE)

(74) Vertreter: von Creytz, Dietrich, Dipl.-Phys.
Tannenweg 25
41844 Wegberg (DE)

(54) Spinnkannentransporter

(57) Es wird ein Spinnkannentransporter mit Ladefläche für mehrere Spinnkannen und mit einem Einrichtungen zum Steuern des Transporters aufweisenden Fahrerstandplatz beschrieben. Um zu erreichen, daß

die Bedienungsperson den Kannenwechsel bei griffbereiter Steuereinrichtung vom Fahrerstandplatz aus ausführen kann, wird auf der Ladefläche mindestens je ein Kannenstellplatz vor und hinter dem Fahrerstandplatz vorgesehen.

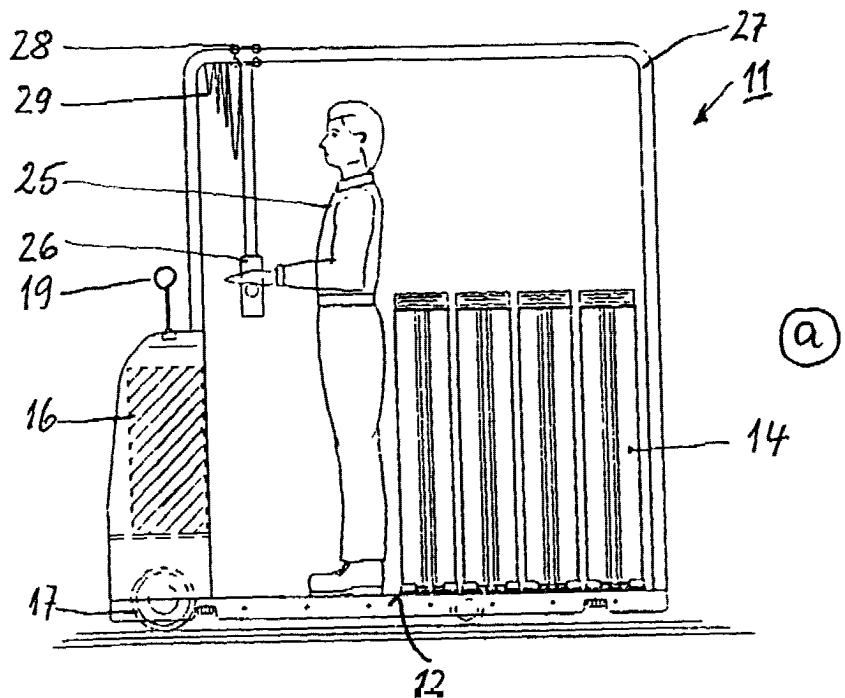


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 3652

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 632 138 A (LIEDGENS HANS-PETER) 27. Mai 1997 (1997-05-27) * Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 25; Abbildung 1 *	1	D01H9/18
A	DE 196 54 375 A (SCHWALM HANS W ;MELCHER PAUL R DR (DE)) 5. Juni 1997 (1997-06-05) * Spalte 1, Zeile 44 - Zeile 68; Abbildung 3 *	1	
A	DE 35 24 922 A (LANGEN MANFRED) 15. Januar 1987 (1987-01-15) * Spalte 2, Zeile 64 - Spalte 3, Zeile 16; Abbildung 4 *	1	
A	US 5 390 484 A (SCHWALM HANS-WERNER) 21. Februar 1995 (1995-02-21) * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 36; Abbildung 2 *	1,13	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
D01H B65H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort: DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 7. Mai 2001	Prüfer D'Souza, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 00 11 3652

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

07-05-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5632138 A	27-05-1997	DE 4429254 A CH 690780 A IT MI951655 A	22-02-1996 15-01-2001 19-02-1996
DE 19654375 A	05-06-1997	KEINE	
DE 3524922 A	15-01-1987	KEINE	
US 5390484 A	21-02-1995	DE 4125383 A DE 59205732 D EP 0525447 A JP 5195348 A	04-02-1993 25-04-1996 03-02-1993 03-08-1993