



(11) EP 1 870 499 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.06.2008 Patentblatt 2008/25

(51) Int Cl.:
D01G 25/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.12.2007 Patentblatt 2007/52

(21) Anmeldenummer: **07012112.4**

(22) Anmeldetag: **21.06.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 21.06.2006 DE 102006028448

(71) Anmelder: **ERKO Trützschler GmbH
48249 Dülmen (DE)**

(72) Erfinder: **Koch, Erwin
48249 Dülmen (DE)**

(74) Vertreter: **Habbel, Ludwig
Habbel & Habbel,
Patentanwälte,
Am Kanonengraben 11
48151 Münster (DE)**

(54) Kreuzleger

(57) Bei einem als Wagenleger oder als Bandleger ausgestalteten Kreuzleger für einen als Faservlies oder Faserflor ausgestalteten Faserverbund, mit einem Einlaufband, welches den Faserverbund zu einer ersten Umlenkstelle transportiert, und mit einem Abdeckband, welches dem Faserverbund anliegend verläuft, in Förderrichtung des Einlaufbandes vor der ersten Umlenk-

stelle vorgesehen ist, und dem Faserverbund bis zu der ersten Umlenkstelle anliegt, schlägt die Erfindung vor, dass das Abdeckband derart angeordnet ist, dass der Faserverbund zwischen dem Einlaufband und dem Abdeckband unter Druck geführt ist, und das Abdeckband einen vom Faserverbund weg führenden Lufttransport durch das Abdeckband hindurch ermöglicht

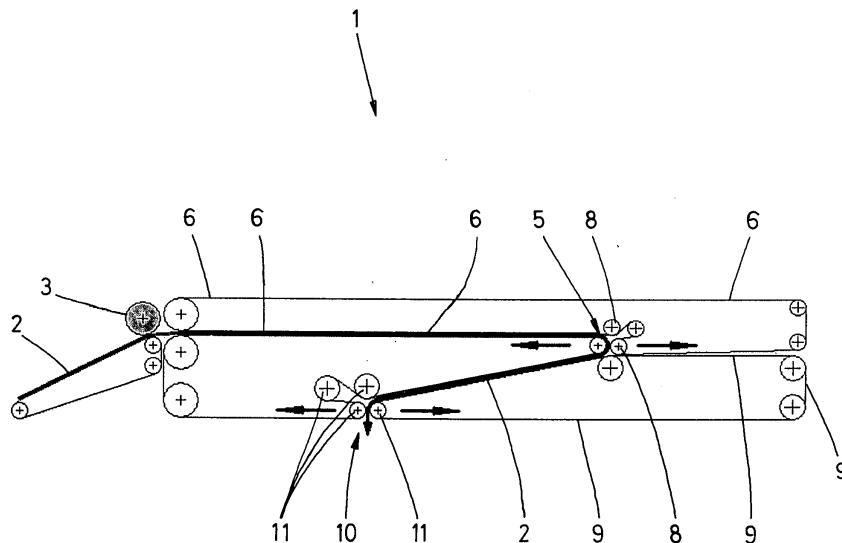


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 2112

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 195 43 623 A1 (HERGETH HOLLINGSWORTH GMBH I K [DE]) 28. Mai 1997 (1997-05-28)	1	INV. D01G25/00
A	-----	3-7	
A	EP 0 865 521 A (AUTEFA MASCHINENFAB [DE]) 23. September 1998 (1998-09-23) * Absatz [0042]; Abbildung 2 *	1,9	
D,A	EP 1 136 600 A (AUTOMATEX SRL [IT]) 26. September 2001 (2001-09-26) * Anspruch 1; Abbildung 2 *	1	
D,A	DE 102 50 089 A1 (DILO KG MASCHF OSKAR [DE]) 6. Mai 2004 (2004-05-06) * Absatz [0038] *	1,9	
P,A	EP 1 717 357 A (DILO KG MASCHF OSKAR [DE]) 2. November 2006 (2006-11-02) * Absatz [0014]; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,2,9	
A	US 4 481 694 A (DILO JOHANN P [DE]) 13. November 1984 (1984-11-13) * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 12; Abbildung 1 *	1,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	-----		D01G D04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	6. Mai 2008	D'Souza, Jennifer
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 07 01 2112

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.

06-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19543623	A1	28-05-1997	KEINE		
EP 0865521	A	23-09-1998	DE 29518587 U1 WO 9719209 A1 ES 2136440 T3 JP 2000501457 T US 6085391 A		10-04-1997 29-05-1997 16-11-1999 08-02-2000 11-07-2000
EP 1136600	A	26-09-2001	KEINE		
DE 10250089	A1	06-05-2004	AT 501195 A1 FR 2846342 A1		15-07-2006 30-04-2004
EP 1717357	A	02-11-2006	DE 202005006840 U1		31-08-2006
US 4481694	A	13-11-1984	DE 3125946 A1 EP 0071033 A1 JP 1644617 C JP 2048651 B JP 58036254 A		20-01-1983 09-02-1983 28-02-1992 25-10-1990 03-03-1983