

(19)



(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

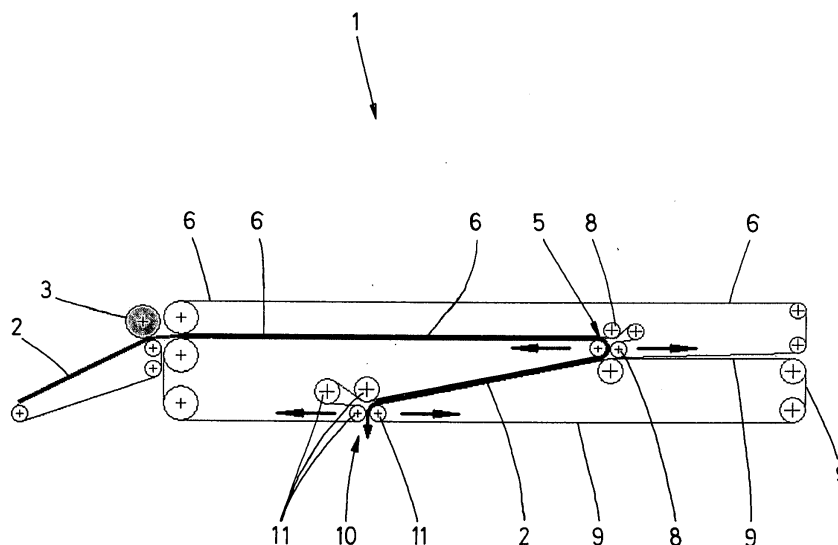


FIG.1

EP 1 870 499 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 2112

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. Mai 2008	Prüfer D'Souza, Jennifer
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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

06-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		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	10-04-1997
			WO	9719209 A1	29-05-1997
			ES	2136440 T3	16-11-1999
			JP	2000501457 T	08-02-2000
			US	6085391 A	11-07-2000

EP 1136600	A	26-09-2001	KEINE		

DE 10250089	A1	06-05-2004	AT	501195 A1	15-07-2006
			FR	2846342 A1	30-04-2004

EP 1717357	A	02-11-2006	DE	202005006840 U1	31-08-2006

US 4481694	A	13-11-1984	DE	3125946 A1	20-01-1983
			EP	0071033 A1	09-02-1983
			JP	1644617 C	28-02-1992
			JP	2048651 B	25-10-1990
			JP	58036254 A	03-03-1983

EPO FORM P0461

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