



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.02.2015 Patentblatt 2015/08

(51) Int Cl.:
D04H 1/732 ^(2012.01) **D01G 25/00** ^(2006.01)
D04H 1/74 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.02.2012 Patentblatt 2012/08

(21) Anmeldenummer: **11177226.5**

(22) Anmeldetag: **11.08.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Hergeth, Hubert**
6300 Zug (CH)

(72) Erfinder: **Hergeth, Hubert**
6300 Zug (CH)

(74) Vertreter: **Hoffmann Eitle**
Patent- und Rechtsanwälte PartmbB
Arabellastraße 30
81925 München (DE)

(30) Priorität: **18.08.2010 DE 102010034777**

(54) **Vlieslegemaschine und Verfahren zum Legen eines Vlieses**

(57) Um luftgelegte Vliese mit einem einstellbaren Festigkeitsverhältnis von Produktionsrichtung und 90° zur Produktionsrichtung herzustellen, sind 2 Vlieslegemaschinen in einem Winkel zur Produktionsrichtung aufgestellt.

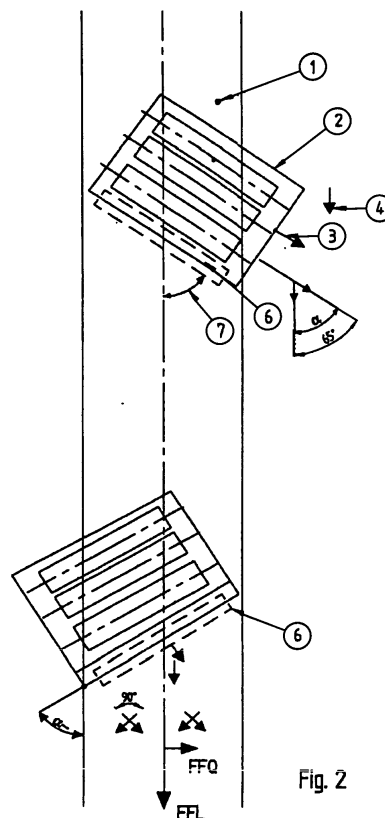


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 17 7226

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 066 358 A (SCHIESS HANS H) 4. Dezember 1962 (1962-12-04) * Spalte 1, Zeilen 10-12; Abbildungen 1,2 * * Spalte 5, Zeilen 30-37 * * Spalte 6, Zeilen 26-37 * -----	1,3,7, 10-12	INV. D04H1/732 D01G25/00 D04H1/74
X	US 3 066 359 A (FRANK KALWAITES) 4. Dezember 1962 (1962-12-04) * Spalte 10, Zeile 49; Anspruch 7; Abbildung 3 *	7,10-12	
X	DD 218 913 A1 (UNIV DRESDEN TECH [DD]) 20. Februar 1985 (1985-02-20) * Seite 6, Zeilen 3-22; Abbildungen 1,4 * * Seite 3, Absatz 1 * * Seite 5, Zeilen 25-29 * -----	1-5,7-12	
X,P	WO 2011/064103 A1 (THUERINGISCHES INST TEXTIL [DE]; REUSMANN THOMAS [DE]; LUETZKENDORF RE) 3. Juni 2011 (2011-06-03) * Abbildungen; Beispiel 2 *	1,6,7,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 3 844 751 A (STEWART D) 29. Oktober 1974 (1974-10-29) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1-12	D01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. Januar 2015	Prüfer Elsässer, Ralf
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 17 7226

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

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am 07-01-2015.
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

07-01-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3066358 A	04-12-1962	KEINE	
US 3066359 A	04-12-1962	DE 1101126 B DE 1278304 B FI 42032 B GB 898703 A GB 904192 A US 3066359 A	02-03-1961 19-09-1968 31-12-1969 14-06-1962 22-08-1962 04-12-1962
DD 218913 A1	20-02-1985	KEINE	
WO 2011064103 A1	03-06-2011	CA 2781848 A1 CN 102844483 A DE 102009055912 A1 EP 2504476 A1 JP 2013512351 A KR 20120096057 A US 2012279017 A1 WO 2011064103 A1	03-06-2011 26-12-2012 09-06-2011 03-10-2012 11-04-2013 29-08-2012 08-11-2012 03-06-2011
US 3844751 A	29-10-1974	GB 1376960 A US 3844751 A	11-12-1974 29-10-1974

EPO FORM P0461

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