

(19)



(11)

EP 1 764 196 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.2009 Patentblatt 2009/03

(51) Int Cl.:
B26D 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.03.2007 Patentblatt 2007/12

(21) Anmeldenummer: **06019405.7**

(22) Anmeldetag: **15.09.2006**

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder: **Ehret, Bernhard**
79249 Freiburg (DE)

(74) Vertreter: **Müller, Hans et al**
Patentanwaltskanzlei
Müller, Clemens & Hach
Leichenstrasse 56
74074 Heilbronn (DE)

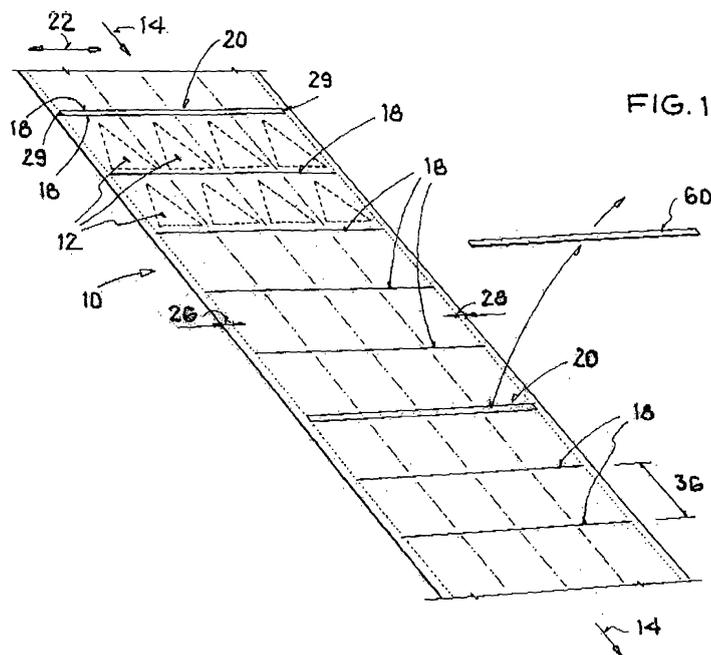
(30) Priorität: **20.09.2005 DE 102005044952**

(71) Anmelder: **Ehret, Bernhard**
79249 Freiburg (DE)

(54) **Verfahren zum Separieren von in ihrer Laufrichtung kurzen Flachmaterialstreifen, wie insbesondere von Etikettenstreifen, aus einer Flachmaterialbahn und entsprechende Separier-Vorrichtung**

(57) Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zum Separieren von in ihrer Laufrichtung (14) kurzen Flachmaterialstreifen, wie insbesondere von Etikettenstreifen (24), aus einer Flachmaterialbahn (10), werden nacheinander mit in Querrichtung (22) verlaufenden Trennschnitten (18, 20) aus der Flachmaterialbahn (10) die Flach-

materialstreifen (24) herausgeschnitten. Die bedruckte Flachmaterialbahn (10) wird bis auf zumindest einen kleinen Bereich (76, 78) in Querrichtung (22) durchgetrennt und anschließend in Laufrichtung (14) so durchtrennt, dass der kleine Bereich (76, 78) von dem jeweiligen Flachmaterialstreifen (24) abgetrennt wird.



EP 1 764 196 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 9405

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2002/193228 A1 (LENCOSKI MICHAEL J [US]) 19. Dezember 2002 (2002-12-19) * Absatz [0029] - Absatz [0032]; Abbildungen *	1-7, 9-11,14, 19	INV. B26D9/00
Y	US 5 546 838 A (LONGWELL MICHAEL V [US]) 20. August 1996 (1996-08-20) * Spalte 1, Zeile 13 - Zeile 55 * * Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 40; Abbildungen 1-4 *	1-22	
Y	DE 297 00 812 U1 (SCHREINER ETIKETTEN [DE]) 7. Mai 1997 (1997-05-07) * Seite 24, Zeile 25 - Seite 25, Zeile 6; Abbildungen *	1-22	
Y	US 4 405 121 A (HILL JAMES [GB]) 20. September 1983 (1983-09-20) * Spalte 1, Zeile 9 - Zeile 20 * * Spalte 1, Zeile 43 - Zeile 60; Abbildungen *	1-22	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B26D B26F
4 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. Dezember 2008	Prüfer Vaglianti, Giovanni
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 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	

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 06 01 9405

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.

05-12-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2002193228 A1	19-12-2002	US 2004038793 A1	26-02-2004
US 5546838 A	20-08-1996	KEINE	
DE 29700812 U1	07-05-1997	KEINE	
US 4405121 A	20-09-1983	KEINE	

EPO FORM P0461

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