



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 314 487 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.06.2004 Patentblatt 2004/25

(51) Int Cl.7: **B05D 1/04**, B05D 1/26,
B32B 31/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.05.2003 Patentblatt 2003/22

(21) Anmeldenummer: **02024369.7**

(22) Anmeldetag: **02.11.2002**

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

(72) Erfinder:
• **Neuhaus-Steinmetz, Hermann**
22926 Ahrensburg (DE)
• **Guldbrandsen, Lars**
22115 Hamburg (DE)
• **Klose, Maren**
21217 Seevetal (DE)

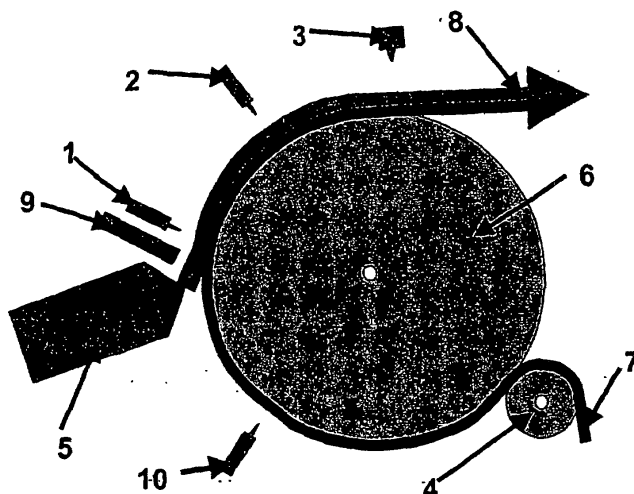
(30) Priorität: **26.11.2001 DE 10157881**

(71) Anmelder: **Tesa AG**
20253 Hamburg (DE)

(54) **Beschichtungsverfahren**

(57) Verfahren zur Herstellung von bahnförmigen, zumindest zweischichtigen Produkten, bei welchem eine aus einer Auftragsvorrichtung austretende Masse als Schicht unter Aufbringung elektrostatischer Ladungen auf ein bahnförmiges Substrat aufgetragen wird, welches auf einer Transportvorrichtung geführt wird, und

bei dem das mit der Masse beschichtete Substrat vor dem Verlassen der Transportvorrichtung elektrostatisch neutralisiert wird, wobei auf das bahnförmige Substrat vor der Beschichtung mittels einer Substratelektrode elektrostatische Ladungen aufgebracht werden, so daß das Substrat auf die Transportvorrichtung gedrückt wird.



Figur 1

EP 1 314 487 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 4369

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
E	EP 1 304 172 A (TESA AG) 23. April 2003 (2003-04-23) * Ansprüche; Abbildung 1 * ---	1-22	B05D1/04 B05D1/26 B32B31/00
A	US 5 954 907 A (DEMANGE JEFFREY J ET AL) 21. September 1999 (1999-09-21) * Anspruch 1; Abbildung 1 * ---	1-22	
A	EP 0 764 521 A (REIFENHAEUSER MASCH) 26. März 1997 (1997-03-26) * Anspruch 1; Abbildung 1 * -----	1-22	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B05D B32B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 28. April 2004	Prüfer Bjola, B
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 : mündliche 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 (03.82) (P04C03)

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

EP 02 02 4369

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

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-04-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1304172	A	23-04-2003	DE	10151286 A1	30-04-2003
			EP	1304172 A2	23-04-2003
			US	2003075268 A1	24-04-2003

US 5954907	A	21-09-1999	AU	9682598 A	27-04-1999
			TW	391894 B	01-06-2000
			WO	9917891 A1	15-04-1999

EP 0764521	A	26-03-1997	DE	19534702 A1	20-03-1997
			CA	2185928 A1	20-03-1997
			DE	29522198 U1	31-08-2000
			DK	764521 T3	22-04-2003
			EP	0764521 A2	26-03-1997
		ES	2188700 T3	01-07-2003	

EPO FORM P0461

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