



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 952 006 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.07.2000 Patentblatt 2000/30

(51) Int. Cl.⁷: **B42D 15/08, B43M 5/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.10.1999 Patentblatt 1999/43

(21) Anmeldenummer: **99107700.9**

(22) Anmeldetag: **17.04.1999**

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

(30) Priorität: **22.04.1998 DE 19817878
11.09.1998 DE 19841549**

(71) Anmelder: **Haller, Jürg Paul
28001 Madrid (ES)**

(72) Erfinder:
• **Haller, JÜRG PAUL
28001 Madrid (ES)**
• **Lehmann, Werner
77793 Gutach (DE)**

(74) Vertreter: **Kohl, Karl-Heinz
Patentanwälte
Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl
Dipl.-Ing. K.H. Kohl
Stuttgarter Strasse 115
70469 Stuttgart (DE)**

(54) **Verfahren zur Herstellung von Drucksendungen, Umhüllung, Einrichtung zur Herstellung der Umhüllung sowie Verfahren zur Herstellung der Umhüllung**

(57) Ein Auftraggeber (1 bis 3) übermittelt Druckdaten einer zur Ausführung des Druckauftrages geeigneten Produktionsstätte (5 bis 10). Sie stellt die Drucksendung entsprechend dem Druckauftrag versandfertig her. Für diese Sendung der Drucksendung wird eine Umhüllung verwendet, die aus einem Zuschnitt (203) ohne Abfall gefalzt ist. Hierbei wird eine Einrichtung eingesetzt, die eine Auftragsvorrichtung mit einer Auftragsdüse aufweist. Sie wird in Abhängigkeit von der Transportgeschwindigkeit der Umhüllung (262) durch die Einrichtung zum Klebemittelauftrag gesteuert bewegt. Der Zuschnitt (203) wird schräg zu seinen Rändern (213, 280, 282, 283) der Einrichtung zugeführt. Da die Umhüllung (262) nicht ein herkömmliches Kuvert ist, können vorgefertigte, teure Kuverts eingespart werden. Insbesondere müssen die einzelnen Druckexemplare nicht umständlich einkuvertiert werden. Der Einkuvertiervorgang kann ohne menschliche Hilfe vollautomatisch innerhalb kürzester Zeit und kostengünstig vorgenommen werden.

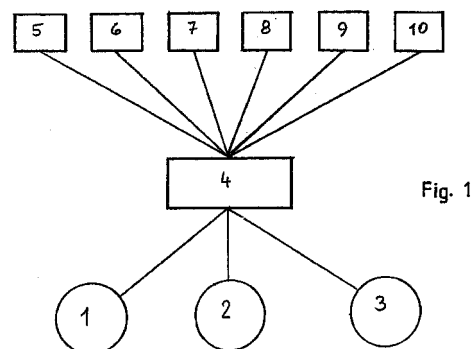


Fig. 1

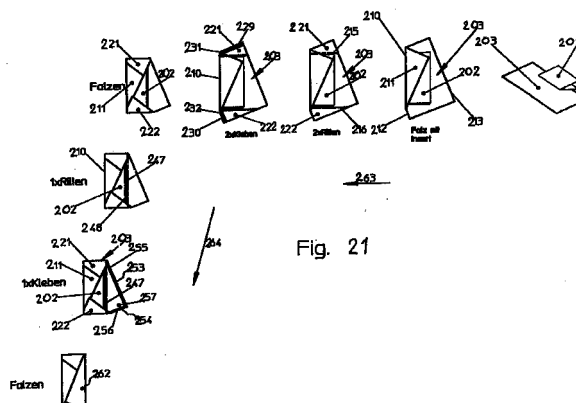


Fig. 21

EP 0 952 006 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 7700

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 033 807 A (NEILL, WISE) 5. Juli 1977 (1977-07-05) * Spalte 3, Zeile 62 - Spalte 10, Zeile 7; Abbildung 9 * -----	1, 22	B42D15/08 B43M5/04
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B42D B43M H04N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. April 2000	
		Prüfer Evans, A	
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 03.82 (P44C03)

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

EP 99 10 7700

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

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4033807 A	05-07-1977	US 3977597 A	31-08-1976

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