

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 623 458 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.01.1996 Patentblatt 1996/01

(51) Int. Cl.⁶: **B31B 19/90**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.11.1994 Patentblatt 1994/45

(21) Anmeldenummer: **94105820.8**

(22) Anmeldetag: **15.04.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES GB IT LI SE

(72) Erfinder: **Blümle, Martin**
D-5451 Horhausen (DE)

(30) Priorität: **04.05.1993 DE 4314685**

(74) Vertreter: **Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing.**
D-63065 Offenbach (DE)

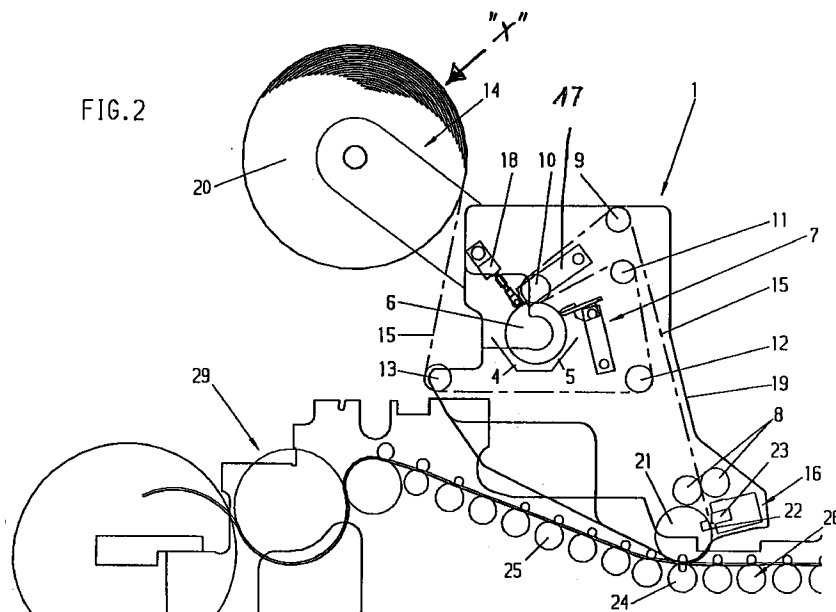
(71) Anmelder: **WINKLER & DÜNNEBIER**
MASCHINENFABRIK UND EISENGIESSEREI KG
D-56564 Neuwied (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Beleimen von Papier- und/oder Kunststoff- bzw. Mischprodukten mit einem Haftklebemittel

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Beleimen von Papier- und/oder Kunststoff- bzw. Mischprodukten, insbesondere von Verschlussklappen für Briefumschläge, Papierbeutel u. dgl. mit einem Haftklebemittel und zum Auftragen eines Schutzstreifens, der das Haftklebemittel bis zum Gebrauch abdeckt.

daß sodann das Haftklebemittel auf das Antihafmittel bzw. auf die Materialbahn aufgebracht wird, d) daß die Materialbahn nach dem Auftragen von Haftklebemittel in einzelne, als Schutzstreifen dienende, streifenförmige Elemente geschnitten wird und e) daß schließlich der zugleich als Haftklebemittelträger dienende Schutzstreifen mit dem Haftklebemittel unmittelbar auf das Papier- und/oder - bzw. Mischprodukt bzw. auf ein bahnförmiges Material, Produkt oder Zwischenprodukt aufgelegt wird.

Der Kern der Erfindung liegt darin, a) daß als Ausgangswerkstoff eine Materialbahn mit Antihafteigenschaften verwendet wird bzw. b) daß zunächst ein Antihafmittel auf die Materialbahn aufgebracht wird, c)



EP 0 623 458 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 5820

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X Y	FR-A-2 195 938 (BILDNER) 8.März 1974 * Seite 2, Zeile 28 - Zeile 32; Abbildung *	1-5 6-10,12	B31B19/90

Y	WO-A-90 14950 (NORDSON CORP) 13.Dezember 1990 * Seite 10, Absatz 1; Abbildung 1 *	6-10,12	

A	GB-A-1 570 782 (METAL CLOSURES VENUS PACK) 9.Juli 1980 * Ansprüche *	1	

A	DE-A-20 24 739 (FA. FRITZ DOBBERSTEIN) 27.Januar 1972 * Ansprüche *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B31B B32B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		31.Oktober 1995	Pipping, L
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)