



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 159 286
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 85730054.5

㉑ Int. Cl.: **G 09 F 3/10, B 65 C 9/20,**
B 67 C 1/04, B 67 C 1/08

㉒ Anmeldetag: 03.04.85

㉓ Priorität: 17.04.84 DE 3414919
07.03.85 DE 3508150

㉔ Anmelder: **TÖPFER GMBH KULMBACH, Am Kreuzstein 5, D-8650 Kulmbach (DE)**

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 23.10.85
Patentblatt 85/43

㉖ Erfinder: **Töpfer, Hans-Heinrich, Am Weidenrain 2,
D-8650 Kulmbach (DE)**

㉗ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE**

㉘ Vertreter: **Bergmann, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
PFENNING, MEINIG & PARTNER Kurfürstendamm 170,
D-1000 Berlin 15 (DE)**

㉙ **Etikett und Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines Etiketts sowie Verfahren und Vorrichtung zum Ablösen eines Etiketts.**

㉚ Es werden neuartige Etiketten sowie Verfahren und Vorrichtungen zum Aufbringen und Ablösen dieser Etiketten beschrieben. Die Etiketten oder eine Beschichtung auf deren Rückseite enthalten eine Substanz, die zur Haftung der Etiketten aktivierbar ist, vor der Aktivierung jedoch keine Haftung bewirkt. Die Aktivierung kann durch ein Lösungsmittel wie Wasser oder eine Wasser-Alkohol-Lösung oder durch eine Temperaturänderung erfolgen. Die Aktivierung wird vor oder bei der Berührung der Etiketten mit den zu etikettierenden Gegenständen vorgenommen. Vor der Ablösung der Etiketten wird die Substanz ggf. aktiviert, so daß die Etiketten anschließend in einfacher Weise auf mechanischem Wege von den Behältern getrennt werden können.

EP 0 159 286 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0159286

Nummer der Anmeldung

EP 85 73 0054

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-1 586 400 (STRUNCK & CO.) * Seite 4, Zeile 20 - Seite 5, Zeile 3; Seite 5, Zeilen 16-20 * ---	1, 4-6, 11, 14, 15, 31	G 09 F 3/10 B 65 C 9/20 B 67 C 1/04 B 67 C 1/08
X	US-A-2 525 741 (HOFÉ et al.) * Patentansprüche 1, 3, 22 *	1, 8, 9, 14, 19, 21, 22, 31, 35	
X	US-A-2 613 007 (VON HOFÉ) * Figur 1; Spalte 3, Zeilen 12-46; Figur 2; Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 6, Zeile 34 *	1, 8, 9, 14, 31	
X	DE-B-1 142 130 (JAGENBERG-WERKE AG) * Spalte 2, Zeilen 24-31; Spalte 3, Zeilen 30-45; Patentansprüche 1-3; Figuren 1, 3 *	1, 8, 9, 14, 31, 35	
A	US-A-2 446 414 (FARRELL et al.) * Spalte 2, Zeilen 15-34; Figuren 1-3 *	2, 8, 9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
X	DE-A-2 315 779 (WATERBURY) * Patentansprüche 1, 3, 14-17 *	1, 4-6, 12	B 65 C 9/20 B 65 C 9/22
A	DE-C- 504 476 (GEBRÜDER SCHÄFFLER MASCHINENFABRIK IN BERLIN) * Seite 1, Zeilen 1-4 *	16	B 65 C 9/24 B 65 C 9/25 B 67 C 1/00 B 67 C 1/04
A	DE-C-1 103 230 (STRUNCK & CO.) * Patentanspruch *	19	B 67 C 1/08 G 09 F 3/02 G 09 F 3/10
A	DE-A-2 710 337 (VERSUCHS- UND ZEHRANSTALT FÜR BRAUEREI IN BERLIN) * Patentansprüche 1-3 *	25-30	
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer
BERLIN	10-04-1988	ARENDT M
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0159286

Nummer der Anmeldung

EP 85 73 0054

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	DE-A-2 460 175 (HOLSTEIN UND KAPPERT AG) * Patentansprüche 1, 2, 6 *	25, 26, 28, 29, 42, 43, 45, 47	
A	US-A-4 325 775 (MOELLER) * Zusammenfassung *	41, 48	
A	DE-C-1 111 414 (CAPITOL RECORDS INC.) * Ansprüche 1-3, 10 *	25, 26, 41, 42, 48	
A	DE-B-2 642 046 (KRONSEDER) * Figur 1 *	31	
A	DE-A-2 825 667 (WEGELE) * Patentansprüche 1, 2; Seite 4, Zeilen 2-8; Seite 5, Zeilen 9-19 *	1, 8, 9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 10-04-1988	Prüfer ARENDT M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		