



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 412 492 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90115129.0**

51 Int. Cl.⁵: **B44C 3/08, B44C 1/17,
B32B 33/00**

22 Anmeldetag: **07.08.90**

30 Priorität: **11.08.89 DE 3926578**

71 Anmelder: **LEONHARD KURZ GMBH & CO.
Schwabacher Strasse 482
W-8510 Fürth/Bayern(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.02.91 Patentblatt 91/07

72 Erfinder: **Brehm, Ludwig, Dr., Dipl.-Chem.
Siebenbürgenstrasse 6
W-8551 Hemhofen(DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.01.92 Patentblatt 92/03**

74 Vertreter: **LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ &
SEGETH
Kesslerplatz 1 Postfach 3055
W-8500 Nürnberg-1(DE)**

54 **Prägefolie, insbesondere Heissprägefolie.**

57 Es wird eine Prägefolie, insbes. Heissprägefolie (10) beschrieben, die in Form eines Laminates aus aufeinanderfolgend einer Trägerfolie (12), einer Trennschicht (14), einer transparenten Decklack-schicht, einer Dekorlage (18) und einer Grundierung (20) zusammengesetzt ist. Die Dekorlage (18) besteht aufeinanderfolgend aus einer zur Decklack-schicht (16) benachbarten ersten Dekorschicht (22), einer opaken Zwischenschicht (26) und einer zur Grundierung (20) benachbarten zweiten Dekorschicht (24). Die Grundierung (20) besteht vorzugsweise aus einem glasklaren Material. Die opake Zwischenschicht (26) kann mindestens einseitig mit einer uni-farbenen Farbschicht (28) grossflächig bedeckt sein.

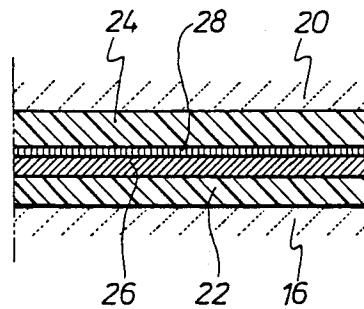


FIG.3

EP 0 412 492 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
E	EP-A-0 412 493 (LEONHARD KURZ) * das ganze Dokument ** - - -	1,2	B 44 C 3/08 B 44 C 1/17 B 32 B 33/00
P,A	EP-A-0 340 099 (SCHLUMBERGER) * Spalte 5, Zeile 8 - Zeile 18 ** - - -	1,2	
D,A	DE-A-2 916 723 (LEONHARD KURZ) * das ganze Dokument ** - - -	1,2,7	
A	DE-A-1 629 706 (ALKOR-WERK, KARL LISSMANN) * Anspruch 7 ** - - -	1,2	
A	US-A-4 598 003 (R J RENHOLTS) * Spalte 5, Zeile 42 - Zeile 55 *** Spalte 7, Zeile 8 - Zeile 14 *** Spalte 7, Zeile 38 - Zeile 42 *** Spalte 8, Zeile 8 - Zeile 10 ** - - -	1,4	
A	US-A-3 666 516 (R E DUNNING) * Spalte 4, Zeile 65 - Spalte 7, Zeile 64 ** - - -	1,7-9	
A	EP-A-0 210 619 (LEONHARD KURZ) * Spalte 3, Zeile 34 - Zeile 35 *** Spalte 4, Zeile 45 - Zeile 57 *** Spalte 5-12; Anspruch 1 ** - - -	1,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 249 896 (LEONHARD KURZ) * das ganze Dokument ** - - - - -		B 44 C B 44 F B 29 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	27 November 91	PHILPOTT G.R.	
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	