



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 048 482 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
06.02.2002 Patentblatt 2002/06

(51) Int Cl. 7: B42D 15/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
02.11.2000 Patentblatt 2000/44

(21) Anmeldenummer: 00108115.7

(22) Anmeldetag: 13.04.2000

(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: 29.04.1999 DE 19919172

(71) Anmelder: DREWSSEN SPEZIALPAPIERE GMBH &  
CO. KG  
D-29331 Lachendorf (DE)

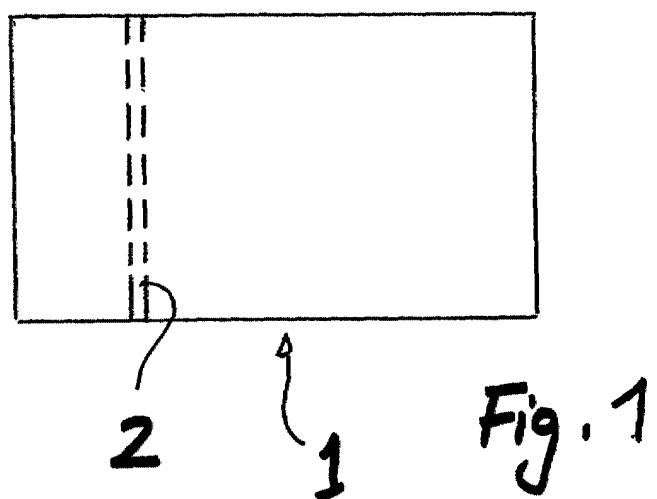
(72) Erfinder: Holm, Lars  
29223 Celle (DE)

(74) Vertreter: Eikenberg, Kurt-Rudolf, Dr. Dipl.-Chem.  
Patentanwalt Schackstrasse 1  
30175 Hannover (DE)

### (54) Fälschungsgeschütztes Dokument

(57) Beschrieben wird ein flächiges Sicherheitsdokument (1) mit zumindest einem Sicherheitsfaden (2), der mit angrenzenden Bereichen des Sicherheitsdokuments (1) verbunden ist, und mit zumindest einem weiteren dem Sicherheitsfaden (2) zugeordneten Sicherheitsmerkmal. Das Sicherheitsdokument ist so einge-

richtet, daß das weitere Sicherheitsmerkmal nicht überprüfbar ist, wenn das Sicherheitsdokument (1) intakt ist, und überprüfbar gemacht werden kann, indem man den Verbund des Sicherheitsfadens (2) mit den angrenzenden Bereichen des intakten Sicherheitsdokuments (1) zerstört.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 8115

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
A	US 5 509 691 A (GAO) 23. April 1996 (1996-04-23) * das ganze Dokument * ----	1,7	B42D15/00						
A	US 4 652 015 A (CRANE) 24. März 1987 (1987-03-24) * das ganze Dokument * -----	1,7							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
B42D D21H									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>12. Dezember 2001</td> <td>Loncke, J</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	12. Dezember 2001	Loncke, J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	12. Dezember 2001	Loncke, J							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							
<small>EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)</small>									

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

EP 00 10 8115

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

12-12-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5509691	A	23-04-1996	US	5324079 A	28-06-1994
US 4652015	A	24-03-1987	DK	93687 A	25-08-1988
			EP	0279880 A1	31-08-1988
			ES	2005103 A6	01-03-1989
			FI	870784 A ,B,	25-08-1988
			NO	176214 B	14-11-1994
			US	4761205 A	02-08-1988
			DE	3787365 D1	14-10-1993
			DE	3787365 T2	24-02-1994
			EP	0536855 A2	14-04-1993