



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 299 503  
A3

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 88111396.3

㉓ Int. Cl.<sup>4</sup>: F 41 H 5/04  
F 41 H 5/00

㉒ Anmeldetag: 15.07.88

㉔ Priorität: 17.07.87 DE 3723779

㉕ Anmelder: Kahl, Dieter  
Sassestrasse 4  
D-5308 Rheinbach (DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
18.01.89 Patentblatt 89/03

Milewski, Gerhard  
Hörste 17  
D-4410 Warendorf 4 (DE)

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

㉘ Erfinder: Kahl, Dieter  
Sassestrasse 4  
D-5308 Rheinbach (DE)

㉙ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
12.04.89 Patentblatt 89/15

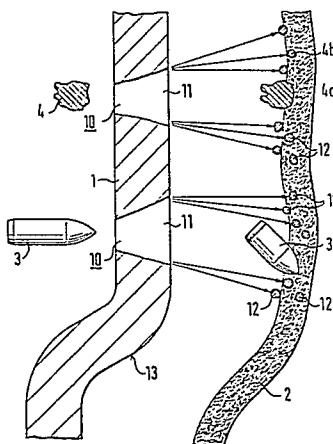
Milewski, Gerhard  
Hörste 17  
D-4410 Warendorf 4 (DE)

㉚ Vertreter: Liedl, Gerhard  
Steinsdorfstrasse 21 - 22  
D-8000 München 22 (DE)

㉛ Schutzanordnung mit Schutzmatten aus Aramidgewebe und Verwendung derselben.

㉜ Schutzanordnung mit Schutzmatten (2) aus Aramidgewebe, bei der die Schutzmatten (2) innenseitig zu einer aus anderen Werkstoffen bestehenden Außenwand (1) eines zu schützenden Gegenstandes angeordnet sind und durch befestigte Abstandshalter (6) in einem bestimmten Abstand von der Innenseite der Außenwand (1) des zu schützenden Gegenstandes befestigt sein können und Verwendung derselben.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-2 078 913 (PETIT) * Seite 1, Zeilen 5-12, 40-47, 75-130; Seite 2, Zeilen 1-13; Figuren 1,2 *	1,3,5,6	F 41 H 5/04
Y	---	7,10,11 ,12	F 41 H 5/00
Y	US-A-4 186 648 (CLAUSEN) * Spalte 1, Zeilen 21-37; Spalte 9, Zeilen 30-68; Spalte 10, Zeilen 1-11; Figur 11 *	7,10,11 ,12	
Y	US-A-1 418 995 (WALLACE) * Insgesamt *	7,10,11 ,12	
X	EP-A-0 221 794 (GRILLO) * Seite 1, Zeilen 1-4; Seite 9, Zeilen 22-35; Seite 10, Zeilen 1-10; Seite 20, Zeilen 12-35; Seite 21, Zeilen 1-21 *	1,3,5,6 ,12	
Y	---	2,4	
Y	US-A-4 522 871 (ARMELLINO) * Spalte 2 Zeilen 39-56; Figuren 1-4 *	2	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 859 892 (COES) * Spalte 2, Zeilen 7-40; Figuren 2,3 *	4	F 41 H
X	US-A-4 664 967 (TASDEMIROGLU) * Spalte 1, Zeilen 65-68; Spalte 2, Zeilen 1-15; Spalte 3, Zeilen 7-33; Spalte 4, Zeilen 26-52; Spalte 5, Zeilen 66-68; Spalte 6, Zeilen 1-31; Figuren 1-4 *	1,3,5,7 ,10,12	
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21-12-1988	VAN DER PLAS J.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		



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4 529 640 (BROWN) * Spalte 1, Zeilen 19-27, 62-68; Spalte 2, Zeilen 1-68; Spalte 3, Zeilen 1-4; Figur *	1,7	
X	DE-A-2 839 370 (STAMMEL) * Seite 3, Absatz 1; Seite 5, letzter Absatz; Seite 6; Seite 7, Absätze 1-3; Figuren 1-3 *	1,7	
X	GB-A-2 099 963 (H. APPRICH) * Seite 1, Zeilen 59-82; Figur 1 *	1	
A	DE-A-2 931 110 (STAATS) * Seite 4, Absatz 1; Seite 8, Absätze 2-4; Seite 9, Absätze 1,2; Seite 11, Absätze 2,3; Seite 12, Absatz 1; Seite 13, Absatz 2; Seite 15, letzter Absatz; Seite 16, Absätze 1,2; Figuren 1,3 *	2	
A	FR-A-1 199 137 (VERRE TISSE) * Seite 1, linke Spalte, Absatz 5; Seite 1, rechte Spalte, Absätze 5,6; Figur 2 *	11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21-12-1988	VAN DER PLAS J.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		