



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.06.2002 Patentblatt 2002/24

(51) Int Cl.7: **F41H 3/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.05.2001 Patentblatt 2001/21

(21) Anmeldenummer: **00118642.8**

(22) Anmeldetag: **29.08.2000**

(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

- **Scherber, Werner, Dr.**
88697 Bermatingen (DE)
- **Rothmund, Walter**
93142 Maxhütte-Haidhof (DE)

(30) Priorität: **19.11.1999 DE 19955608**

(71) Anmelder: **DORNIER GmbH**
88039 Friedrichshafen (DE)

(74) Vertreter: **Meel, Thomas**
Patentassessor,
c/o Dornier GmbH
L H G
88039 Friedrichshafen (DE)

(72) Erfinder:
• **Leupolz, Andreas**
88263 Horgenzell (DE)

(54) **Infrarot-Tarnvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Infrarot-Tarnvorrichtung. Sie weist eine dem Beobachter zugewandte Oberflächenstruktur auf, die ausschließlich aus zwei Gruppen von Teilflächen besteht, wobei die Teilflächen der ersten Gruppe nach unten ausgerichtet sind und mit der Vertikalen einen Winkel α zwischen 5° und 45° bilden und die Teilflächen der zweiten Gruppe nach oben ausgerichtet sind, und mit der Vertikalen einen Winkel β zwischen 50° und 85° bilden, wobei $\alpha + \beta < 90^\circ$ ist.

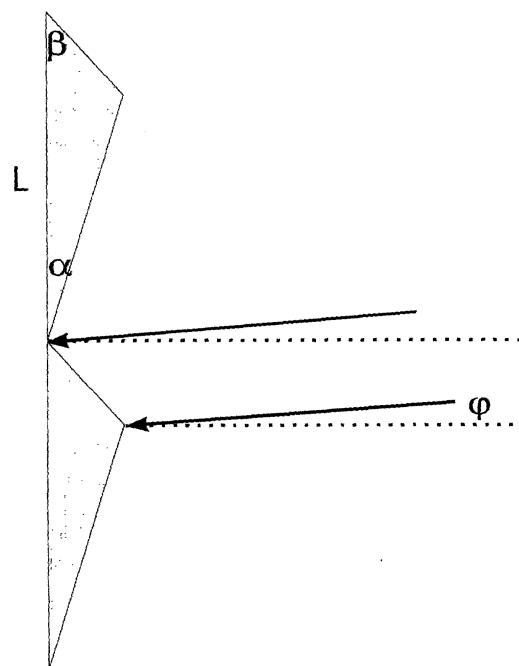


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 8642

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 2 274 154 A (MARCONI GEC LTD) 13. Juli 1994 (1994-07-13) * Seite 1, Absatz 4 - Seite 8, Absatz 1; Ansprüche; Abbildungen *	1	F41H3/00
A	EP 0 633 447 A (FRANCE ETAT) 11. Januar 1995 (1995-01-11) * Spalte 3, Zeile 16 - Spalte 4, Zeile 24; Ansprüche; Abbildungen *	1	
A	US 5 281 460 A (COX PHILLIP R) 25. Januar 1994 (1994-01-25) * Spalte 2, Zeile 64 - Spalte 4, Zeile 41 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F41H
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 15. Februar 2002	Prüfer Herrera, 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (PdA/C03)

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

EP 00 11 8642

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.

15-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2274154	A	13-07-1994	KEINE		
EP 0633447	A	11-01-1995	FR	2707385 A1	13-01-1995
			EP	0633447 A1	11-01-1995
US 5281460	A	25-01-1994	EP	0746465 A1	11-12-1996
			WO	9508435 A1	30-03-1995

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82