



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.09.2004 Patentblatt 2004/38

(51) Int Cl.7: **E01F 7/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.05.2002 Patentblatt 2002/20

(21) Anmeldenummer: **01811012.2**

(22) Anmeldetag: **16.10.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Sennhauser, Marcel**
9320 Frasnacht (CH)

(74) Vertreter: **Luchs, Willi**
Luchs & Partner,
Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

(30) Priorität: **13.11.2000 CH 22062000**
12.06.2001 CH 10552001

(71) Anmelder: **FATZER AG**
CH-8590 Romanshorn (CH)

(54) **Auffangnetz für Steinschlagverbauungen oder ähnlichem**

(57) Ein Auffangnetz (10) für Steinschlagverbauungen oder ähnlichem hat ein Netz (12, 33) und dieses haltende Stützen (16, 17, 18, 19). Das Netz (12, 33) ist aussenseitig an zumindest zwei gegenüberliegenden Seiten von je wenigstens einem Randseil (14, 15, 41, 42) und/oder einem Abspannseil (22) gehalten. Zusätz-

liche Verbindungselemente (25, 45), welche das Netz (12, 33) an dessen Aussenseite mit den Stützen verbinden, ermöglichen, dass die entstehenden Energien bei einem Hineinfallen eines Steines (23, 31) oder ähnlichem ins Netz (12, 33) maximal absorbiert werden. Die Verbindungselemente könnten aber auch zusätzlich oder nur im Innern des Netzes befestigt sein.

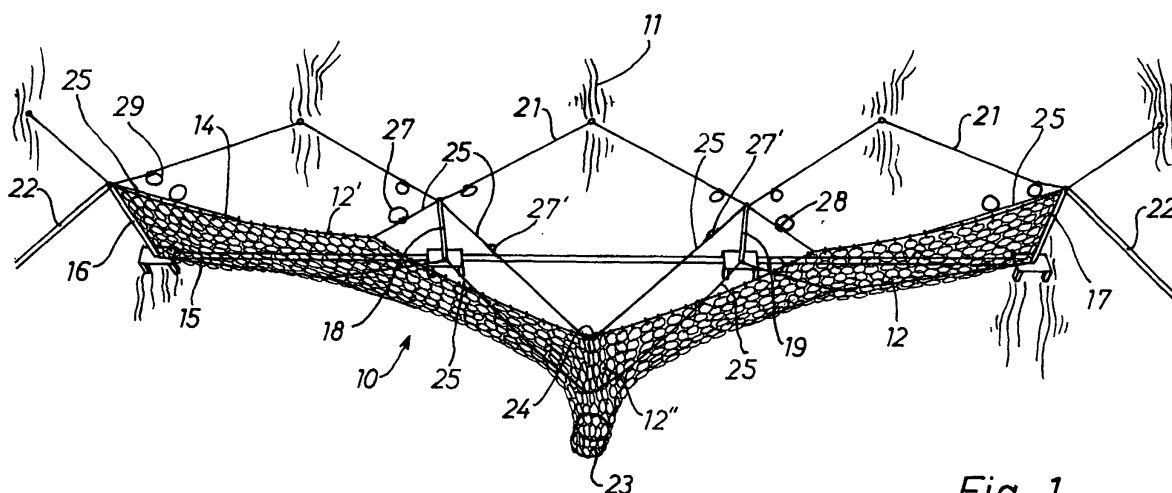


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 81 1012

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 435 524 A (INGRAM L HOWARD) 25. Juli 1995 (1995-07-25) * Spalte 1, Zeile 60 - Spalte 5, Zeile 6; Abbildungen 2,3 *	1,7,8	E01F7/04
A	DE 957 223 C (HANS RIEGER) 31. Januar 1957 (1957-01-31) * das ganze Dokument *	1	
A	CH 676 259 A (ISOFER AG) 28. Dezember 1990 (1990-12-28) * Abbildungen 1,3 *	1	
A	EP 0 484 563 A (ISOFER AG) 13. Mai 1992 (1992-05-13) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 27. Juli 2004	Prüfer Geiger, H
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 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 81 1012

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.

27-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5435524	A	25-07-1995	KEINE		
DE 957223	C	31-01-1957	KEINE		
CH 676259	A	28-12-1990	EP	0484563 A1	13-05-1992
			CH	676259 A5	28-12-1990
			AT	105890 T	15-06-1994
			DE	59005766 D1	23-06-1994
EP 0484563	A	13-05-1992	CH	676259 A5	28-12-1990
			EP	0484563 A1	13-05-1992
			AT	105890 T	15-06-1994
			DE	59005766 D1	23-06-1994

EPO FORM P0461

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