



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 162 330 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.04.2003 Patentblatt 2003/14

(51) Int Cl.7: **E04G 21/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.12.2001 Patentblatt 2001/50

(21) Anmeldenummer: **01890161.1**

(22) Anmeldetag: **28.05.2001**

(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: **Hasler, Josef
8811 Scheifling (AT)**

(74) Vertreter: **Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing. et al
Sonn & Partner Patentanwälte
Riemergasse 14
1010 Wien (AT)**

(30) Priorität: **09.06.2000 AT 10072000**

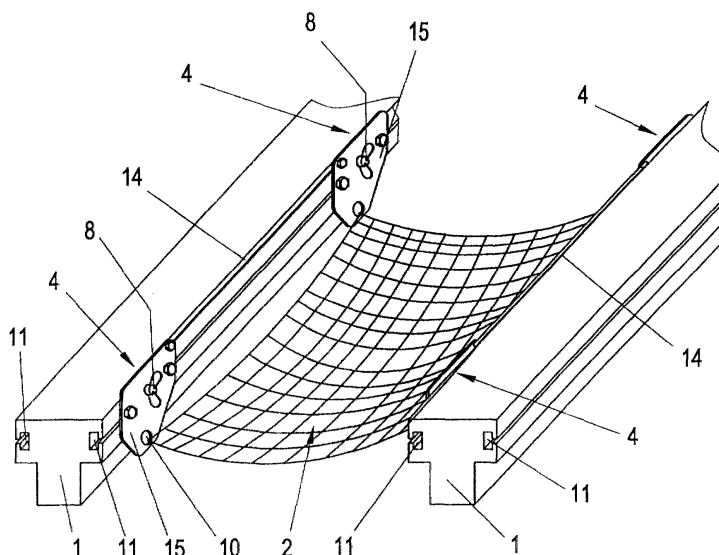
(71) Anmelder: **Hasler, Josef
8811 Scheifling (AT)**

(54) **Auffangvorrichtung für fallende Personen oder Gegenstände**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Auffangvorrichtung für fallende Personen oder Gegenstände, insbesondere für Montagearbeiten im Hallenbau, mit zumindest einem Sicherheitselement (2), insbesondere einem Netz und an Trägern (1) angeordneten Führungen (11), welche durch ein offenes Profil (16) gebildet sind, und mit in den Führungen (11) verschiebbar angeordneten Halterungen (4) für die Befestigung des zumindest einen Sicherheitselements (2), welche Halterungen (4) zumindest eine drehbar gelagerte Rolle (5)

oder dgl. aufweisen. Zur Schaffung einer derartigen Auffangvorrichtung, ist vorgesehen, dass die zumindest eine Rolle (5) oder dgl. jeder Halterung (4) zumindest teilweise im Inneren des offenen Profils (16) drehbar angeordnet ist. Vorteilhafterweise ist das die Führungen (11) bildende Profil (16) in den Trägern (1) integriert. Somit wird eine Auffangvorrichtung gebildet, welche leicht entlang den Trägern (1) verschiebbar ist und somit nur jeweils den Arbeitsbereich, und nicht den kompletten Bereich beispielsweise einer Halle, abdecken muss.

FIG. 8



EP 1 162 330 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 89 0161

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 427 829 A (REGIE AUTONOME TRANSPORTS) 4. Januar 1980 (1980-01-04) * Seite 1, Zeile 18 - Seite 2, Zeile 19; Abbildungen *	1-4	E04G21/32
A	DE 15 78 553 A (DORTMUNDER BRUECKENBAU C H JUC) 22. Juli 1971 (1971-07-22) * Abbildung 2 *	5,6	
D,A	GB 2 228 036 A (HEMPSTED GROUP HOLDINGS LTD) 15. August 1990 (1990-08-15) * das ganze Dokument *	1-4	
A	US 2 821 146 A (MACKEY PAUL V ET AL) 28. Januar 1958 (1958-01-28) * Abbildungen *	10	
A	DE 37 28 282 A (DAVATZ BERNHARD) 10. März 1988 (1988-03-10)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04G A62B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Februar 2003	Prüfer Severens, G
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 89 0161

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

11-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2427829	A	04-01-1980	FR	2427829 A1	04-01-1980
DE 1578553	A	22-07-1971	DE	1578553 A1	22-07-1971
GB 2228036	A	15-08-1990	KEINE		
US 2821146	A	28-01-1958	KEINE		
DE 3728282	A	10-03-1988	CH	670394 A5	15-06-1989
			DE	3728282 A1	10-03-1988

EPO FORM P0461

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