



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 965 800 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.06.2000 Patentblatt 2000/26

(51) Int. Cl.⁷: **F24F 13/08**, E06B 9/01

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.12.1999 Patentblatt 1999/51

(21) Anmeldenummer: **99117944.1**

(22) Anmeldetag: **21.03.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR LI
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(30) Priorität: **26.06.1996 DE 19625656**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
97104866.5 / 0 821 205

(71) Anmelder:
Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG
95182 Döhlau (DE)

(72) Erfinder:
• **Sommer, Horst**
95028 Hof (DE)
• **Hautmann, Dieter**
95126 Schwarzenbach (DE)
• **Frei, Werner**
General-Herzog-Haus, 3602 Thun (CH)

(74) Vertreter:
Reinhard - Skuhra - Weise & Partner
Postfach 44 01 51
80750 München (DE)

(54) **Objektsicherungsgitter**

(57) Objektsicherungsgitter mit einem Rahmen (1) und innerhalb des Rahmens angeordneten, im wesentlichen parallel zueinander verlaufenden, zumindest teilweise profilierten Lamellen (6₁, 6₂, 6₃, ...), die mittels Streben (3, 4) oder dergleichen gelagert sind. Die Lamellen sind mit Öffnungen zur Aufnahme der Streben versehen. Benachbarte Lamellen sind durch die auf die Streben aufgesetzten Abstandselemente (11₁, 11₂) beabstandet. Die Abstandselemente sind durch an ihren beiden Enden umgebördeten Ränder gebildet.

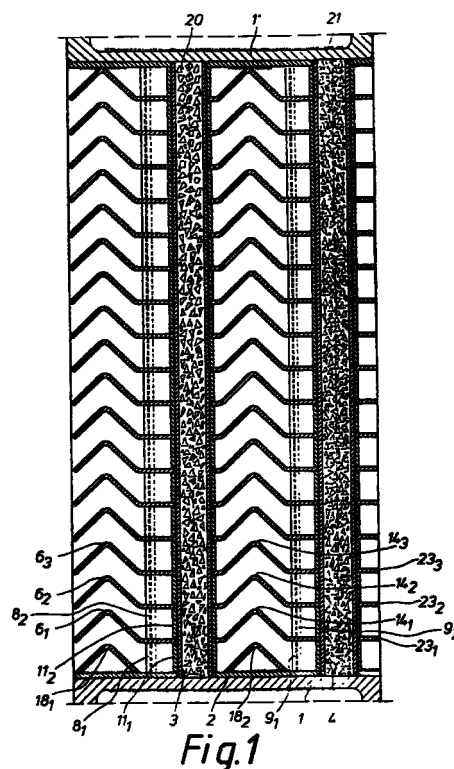


Fig.1

EP 0 965 800 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 7944

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	GB 2 172 396 A (KAWASAKI HEAVY IND LTD) 17. September 1986 (1986-09-17) * das ganze Dokument *	1	F24F13/08 E06B9/01
A	---	2-7	
Y	GB 1 384 074 A (GREENWOOD AIRVAC VENTILATION) 19. Februar 1975 (1975-02-19) * das ganze Dokument *	1	
A	---	2-7	
A	EP 0 108 553 A (CHUBB & SONS LOCK & SAFE CO) 16. Mai 1984 (1984-05-16) * das ganze Dokument *	1,2	
A	US 4 316 522 A (HIRSCHORN MARTIN) 23. Februar 1982 (1982-02-23) * das ganze Dokument *	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F24F E06B
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 25. April 2000	Prüfer Losenicky
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 & : Mitglieder der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hinweis und O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenbericht			

EPO FORM 1 (03.03.02) (P44003)

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

EP 99 11 7944

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.

25-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2172396 A	17-09-1986	JP 61197942 A CA 1279788 A	02-09-1986 05-02-1991
GB 1384074 A	19-02-1975	DE 2301752 A NL 7300711 A	26-07-1973 20-07-1973
EP 0100553 A	16-05-1984	AU 2091383 A GB 2129859 A,B HK 73487 A IE 54660 B MY 65787 A SG 28987 G ZA 8308121 A	10-05-1984 23-05-1984 16-10-1987 20-12-1989 31-12-1987 10-07-1987 27-06-1984
US 4316522 A	23-02-1982	AU 538386 B AU 6576780 A DE 3070674 D EP 0039727 A JP 56501533 T WO 8101306 A	09-08-1984 22-05-1981 27-06-1985 18-11-1981 22-10-1981 14-05-1981

EPO FORM P0461

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