

(19)



(11)

EP 2 378 049 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.2015 Patentblatt 2015/15

(51) Int Cl.:
E06B 7/082 (2006.01) F24F 11/047 (2006.01)
F24F 13/08 (2006.01) F24F 11/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.10.2011 Patentblatt 2011/42

(21) Anmeldenummer: **11161900.3**

(22) Anmeldetag: **11.04.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Sommer, Oliver**
95028, Hof (DE)
• **Hautmann, Dieter**
95126, Schwarzenbach (DE)

(30) Priorität: **15.04.2010 DE 102010027788**

(74) Vertreter: **Isarpatent**
Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 44 01 51
80750 München (DE)

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

(54) **Objektschutzgitter**

(57) Die Erfindung betrifft ein Objektschutzgitter zum Einbau in Öffnungen von Gebäuden, mit mindestens einem in jeder Gebäudeöffnung angeordneten Rahmen (1), in welchem parallel zu einander und übereinander bzw. nebeneinander angeordnete Lamellen (5,6,7,8,9,10,11,12) vorgesehen sind, wobei die Lamellen eben oder gebogen bzw. abgewinkelt ausgebildet sind und die einzelnen Lamellen jeweils gegenüber der benachbarten Lamelle fluchtende Bohrungen zur Durchführung von Rohren (20,20a,20b,20c) oder Stäben aufweisen, wobei die Rohre oder Stäbe senkrecht zu den Lamellen angeordnet und zumindest teilweise mit Zugankern (15) versehen sind, und dass in dem Zwischenraum benachbarter Lamellen Druckstoßelemente (26,27,28,29,30,31,32) vorgesehen sind.

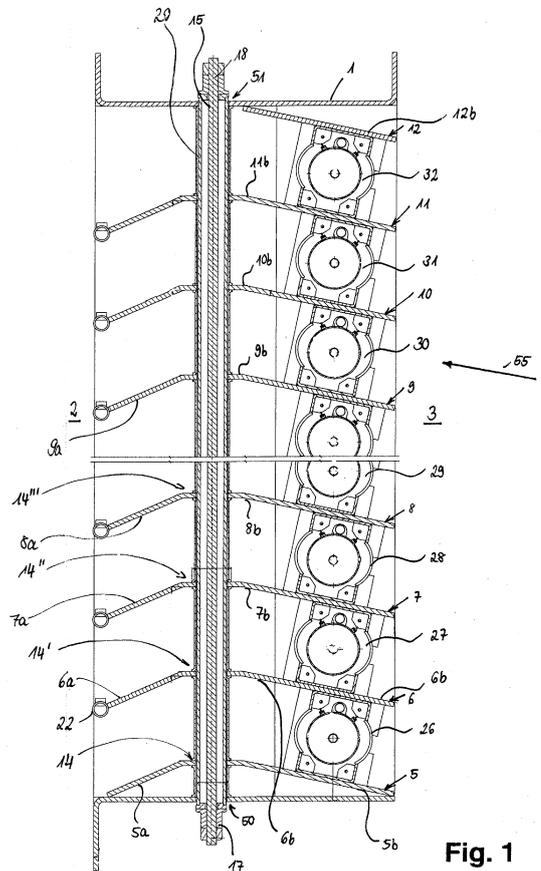


Fig. 1

EP 2 378 049 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 16 1900

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	DE 196 25 656 A1 (SOMMER METALLBAU STAHLBAU GMBH [DE]) 2. Januar 1998 (1998-01-02) * das ganze Dokument *	1-7	INV. E06B7/082 F24F11/047 F24F13/08 F24F11/04
Y	GB 2 172 396 A (KAWASAKI HEAVY IND LTD) 17. September 1986 (1986-09-17) * das ganze Dokument *	1-7	
Y,D	DE 10 2008 040462 A1 (SOMMER METALLBAU STAHLBAU GMBH [DE]) 21. Januar 2010 (2010-01-21) * das ganze Dokument *	1-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24F E06B
Recherchenort		Abschlussdatum der Recherche	Prüfer
München		27. Februar 2015	Decking, Oliver
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 16 1900

5

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.

27-02-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19625656 A1	02-01-1998	AT 197990 T	15-12-2000
		AT 250203 T	15-10-2003
		DE 19625656 A1	02-01-1998
		EP 0821205 A2	28-01-1998
		EP 0965800 A2	22-12-1999

GB 2172396 A	17-09-1986	CA 1279788 C	05-02-1991
		GB 2172396 A	17-09-1986
		JP S61197942 A	02-09-1986

DE 102008040462 A1	21-01-2010	DE 102008040462 A1	21-01-2010
		EP 2146156 A1	20-01-2010

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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