



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 057 934 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2001 Patentblatt 2001/49

(51) Int Cl.7: **E01C 5/00, E04F 15/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.12.2000 Patentblatt 2000/49

(21) Anmeldenummer: **00109853.2**

(22) Anmeldetag: **10.05.2000**

(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

(71) Anmelder: **KRONIMUS AG**
76473 Iffezheim (DE)

(72) Erfinder: **Gorr, Joachim**
14193 Berlin (DE)

(30) Priorität: **02.06.1999 DE 29909609 U**

(74) Vertreter: **Zipse + Habersack**
Lessingstrasse 12
76530 Baden-Baden (DE)

(54) **Bauplatten- bzw. Baukachelsatz**

(57) Die Erfindung betrifft einen Bauplatten- bzw. Baukachelsatz, der aus drei Arten polygoner Platten besteht. Der Bauplatten- bzw. Baukachelsatz ist gekennzeichnet durch folgende Merkmale:

a) eine erste quadratische Platte (1), die an zwei gegenüberliegenden Ecken je eine parallel zur Diagonalen (D) verlaufende, rechteckförmige Aussparung (2,3) aufweist, deren kurze Seiten (a) der halben Breite (b) der Aussparung entsprechen, derart, daß beim Aneinanderlegen der Platten mit den, gegenüberliegenden rechteckförmigen Aussparun-

gen eine quadratische Aussparung (4) entsteht;
b) eine zweite quadratische Platte (5), deren Kantenlänge der Kantenlänge der quadratischen Aussparung (4) zweier gegenüberliegender Platten (1) entspricht;
c) eine dritte quadratische Platte (6), deren Kantenlänge der Länge der Außenkante (7) der mit rechteckförmigen Aussparungen versehenen ersten quadratischen Platte (1) entspricht.

EP 1 057 934 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 9853

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 34 09 114 A (KOELLING KARL HEINZ) 26. September 1985 (1985-09-26) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1,2	E01C5/00 E04F15/08
A	DE 295 15 508 U (MATERA MANFRED) 30. November 1995 (1995-11-30) * Abbildung 2 * ---	1,2	
A	DE 298 05 896 U (WANG SU LAN) 2. Juli 1998 (1998-07-02) * Abbildungen 3-5 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01C E04F B44C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8. Oktober 2001	Prüfer Movadat, R
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 03/92 (P04003)

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

EP 00 10 9853

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.

08-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3409114	A	26-09-1985	DE	3409114 A1	26-09-1985
DE 29515508	U	30-11-1995	DE	29515508 U1	30-11-1995
DE 29805896	U	02-07-1998	DE	29805896 U1	02-07-1998

EPO FORM P0461

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