(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 299 018 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.04.2012 Patentblatt 2012/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.03.2011 Patentblatt 2011/12

(21) Anmeldenummer: **10174007.4**

(22) Anmeldetag: **25.08.2010**

(51) Int Cl.:
E04B 7/06 *(2006.01)* ***E04B 7/20*** *(2006.01)*
E04B 7/22 *(2006.01)*

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(30) Priorität: **27.08.2009 IT IT20090008**

(71) Anmelder: **Bertagnolli AFG di Giorgio Bertagnolli & C. s.a.s**
38013 Fondo (TN) (IT)

(72) Erfinder:
- **Bertagnolli, Giorgio**
  38013 Fondo (TN) (IT)
- **Bertagnolli, Federico**
  38013 Fondo (TN) (IT)

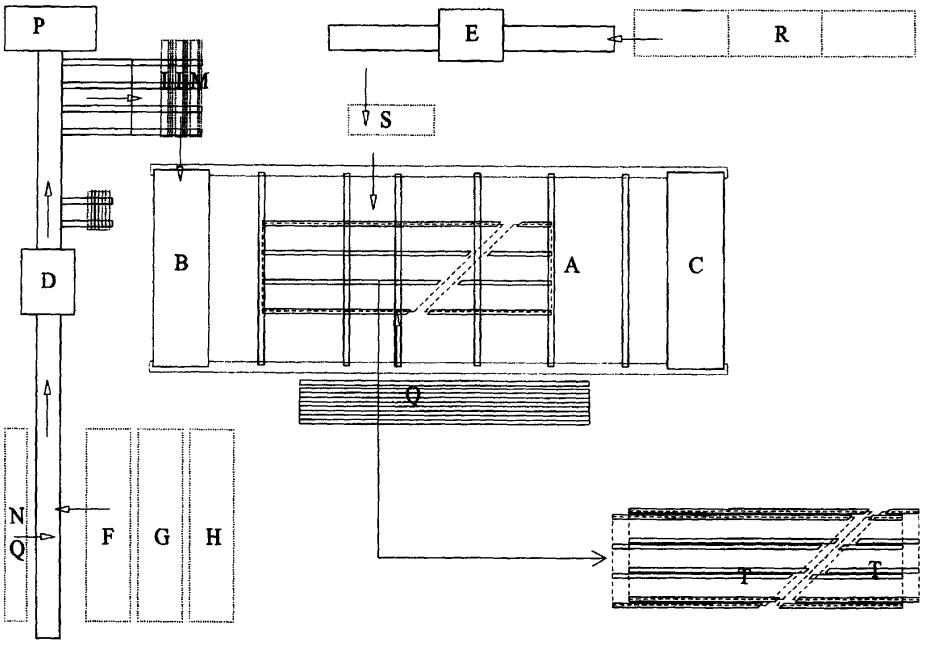
(74) Vertreter: **Ausserer, Anton**
Via Isarco 6 / Eisackstrasse 6
39100 Bolzano/Bozen (IT)

(54) Verfahren zur Herstellung von vorgefertigten Dachelementen und Anlage für deren Ausführung

(57) Beschrieben wird ein Verfahren zur Herstellung von vorgefertigten, dreieckigen und/oder trapezförmigen, rechteckigen Dachelementen, vor allem aus Holz.

Die Dachelemente (1-11) werden aus der Unterteilung eines einzigen Moduls ausgearbeitet, das mit zueinander rechteckigen Seiten hergestellt ist.

Fig. 1



EP 2 299 018 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 17 4007

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	US 5 640 812 A (CROWLEY JOHN S [US] ET AL) 24. Juni 1997 (1997-06-24) * Abbildungen 4A, 4B * * Spalte 13, Zeile 19 - Zeile 27 * * Spalte 10, Zeile 1 - Spalte 13, Zeile 43 * -----	1,2,4,5 3	INV. E04B7/06 E04B7/20 E04B7/22
X	DE 197 43 685 C1 (BRAAS GMBH [DE]) 11. Februar 1999 (1999-02-11) * Abbildung 2 * * Spalte 3, Zeile 37 - Zeile 61 * * Spalte 4, Zeile 24 - Zeile 25 * -----	1,2	
X	US 2004/261356 A1 (WRASS LAWRENCE J [US] WRASS LAWRENCE J [US] ET AL) 30. Dezember 2004 (2004-12-30) * Abbildung 2A * * Seite 2, Absatz 22 * -----	1	
X A	US 2007/051067 A1 (WALL HARLIN [US]) 8. März 2007 (2007-03-08) * Abbildungen 10A, 10B * * Absatz [0090] * * Absatz [0098] * -----	1,2 4,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04B
Y	DE 26 46 533 A1 (LUX OSWALD) 20. April 1978 (1978-04-20) * Abbildung 3 * -----	3	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	21. Februar 2012	Bauer, Josef

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

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 10 17 4007

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.

21-02-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5640812 A	24-06-1997	CA 2088928 A1	08-12-1992
		EP 0549750 A1	07-07-1993
		JP H06502001 A	03-03-1994
		US 5365705 A	22-11-1994
		US 5640812 A	24-06-1997
		WO 9221833 A2	10-12-1992
DE 19743685 C1	11-02-1999	AU 5308898 A	27-04-1999
		AU 5547998 A	27-04-1999
		BR 9714921 A	27-11-2001
		BR 9715025 A	11-12-2001
		CN 1276034 A	06-12-2000
		CN 1276035 A	06-12-2000
		DE 19743685 C1	11-02-1999
		DK 1019593 T3	17-02-2003
		DK 1019594 T3	27-05-2002
		EP 1019593 A1	19-07-2000
		EP 1019594 A1	19-07-2000
		NO 20001712 A	31-05-2000
		NO 20001713 A	31-05-2000
		WO 9918299 A1	15-04-1999
		WO 9918300 A1	15-04-1999
US 2004261356 A1	30-12-2004	US 2004261356 A1	30-12-2004
		US 2008036109 A1	14-02-2008
		US 2010186310 A1	29-07-2010
US 2007051067 A1	08-03-2007	US 2007051067 A1	08-03-2007
		US 2008202057 A1	28-08-2008
		US 2008202062 A1	28-08-2008
		US 2008202067 A1	28-08-2008
DE 2646533 A1	20-04-1978	KEINE	

EPO FORM P0461

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