



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 908 572 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.10.2000 Patentblatt 2000/41

(51) Int. Cl.⁷: **E04D 1/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.04.1999 Patentblatt 1999/15

(21) Anmeldenummer: 98118657.0

(22) Anmeldetag: 02.10.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:

(30) Priorität: 07.10.1997 DE 29717842 U

(71) Anmelder:
Ludowici, Michael Christian
D-85540 Haar (DE)

(72) Erfinder:
Ludowici, Michael Christian
D-85540 Haar (DE)

(74) Vertreter:
**Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58
80538 München (DE)**

(54) Flachdachpfanne

(57) Eine Flachdachpfanne weist ein Ziegelmittel-
feld, eine Kopf- und Seitenverfalzung sowie je zwei
Eckausschnitte im Kopfdeck- und Fußseitenfalz-
eck auf, wobei letztere jeweils zwei Plateaus aufweisen, die sich
im Kopfdeckfalz- eck an der Ziegeloher- und im Fußsei-
tenfalz- eck an der Ziegelunterseite befinden.

Um unter Beibehaltung der Vorteile bei der Herstellung, Verlegung und Benutzung einer Pfanne die Regeneintragssicherheit weiter zu erhöhen, ist im Kopfdeckfalzeck (29) ein oberes Plateau (296) vorhanden, dem in Richtung auf einen unteren Kopffalzdeckfalzeck-ausschnitt (299) ein tiefergelegtes unteres Plateau (298) benachbart ist. Weiterhin ist bei Eindeckung der Flachdachpfanne dem oberen Kopfdeckfalzeckplateau (296) im Fußseitenfalzeck eines überdeckenden Ziegels eine unterseitige Randrippe zugeordnet, die sich am fußseitigen Ende eines oberen Fußseitenfalzeckplateaus befindet, während auf dem unteren Kopfdeckfalzeckplateau eine Blockrippe zu liegen kommt, die am fußseitigen Ende eines unteren Fußseitenfalzeckplateaus angeordnet ist.

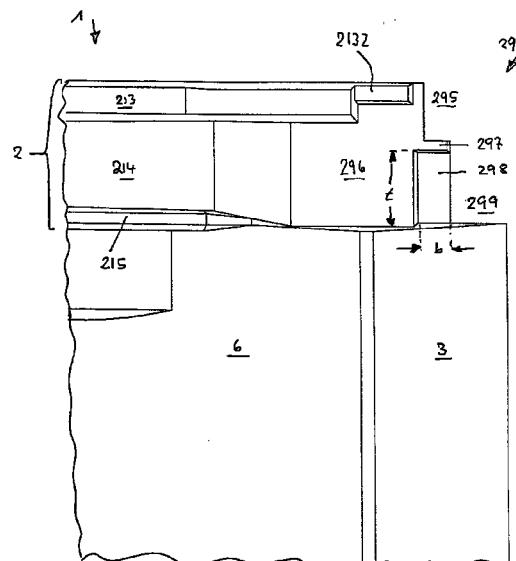


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 8657

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 891 624 A (CARL LUDOWICI) 10. März 1944 (1944-03-10) * Seite 2, Spalte 2, Zeile 88 - Zeile 92; Abbildungen 1,4,5 *	1-3,8,9, 16,19	E04D1/04
A	GB 477 937 A (WILHELM LUDOWICI) 10. Januar 1938 (1938-01-10) * Abbildungen 1,7,9 *	1	
A	FR 754 368 A (CARL LUDOWICI) 3. November 1933 (1933-11-03) * Abbildungen 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			E04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18. August 2000	Demeester, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 98 11 8657

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.

18-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 891624 A	10-03-1944	KEINE	
GB 477937 A		KEINE	
FR 754368 A	03-11-1933	KEINE	