

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 463 637 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91114024.2**

(51) Int. Cl.⁵: **E04D 13/16**

(22) Anmeldetag: **13.04.89**

(30) Priorität: **13.04.88 DE 3812305**
19.04.88 DE 3813094

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.01.92 Patentblatt 92/01

(60) Veröffentlichungsnummer der früheren
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: **0 337 461**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.10.92 Patentblatt 92/44**

(71) Anmelder: **NORM A.M.C. AG**
Im Schachen
CH-6472 Erstfeld/Kt. Uri(CH)

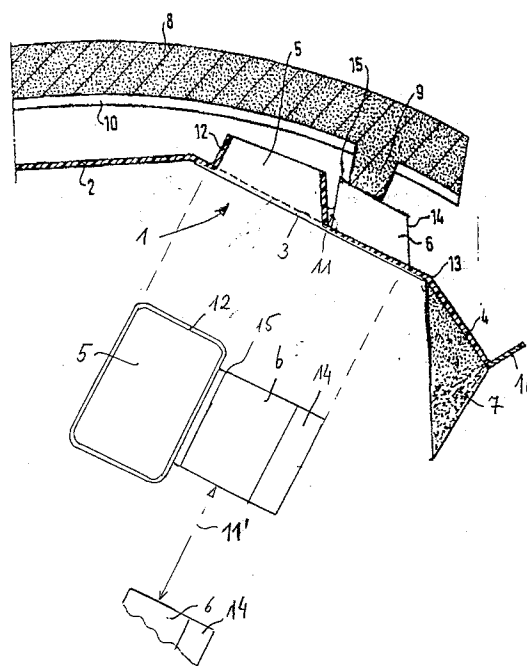
(72) Erfinder: **Rickert, Hubert**
Bergwaldstrasse 19
W-7270 Nagold-Emmingen(DE)
Erfinder: **Haizmann, Hans**
Musbacher Strasse 52
W-7290 Freudenstadt(DE)

(74) Vertreter: **Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing.,**
Dipl.-Wirtsch.-Ing. et al
Manitz, Finsterwald, Rotermund & Heyn,
Robert-Koch-Strasse 1
W-8000 München 22(DE)

(54) Firstentlüftungssystem.

(57) Es wird ein Firstentlüftungssystem beschrieben, das aus Lüfterfirstkappen (1) und Firstziegeln (8) besteht und aufgrund des Zusammenwirkens zwischen diesen beiden Bestandteilen und durch die Ausbildung spezieller Anströmelemente (6) eine ausgeprägte Unterdruckerzeugung im Firstbereich gestattet und eine von innen nach außen gerichtete Strömung sicherstellt.

Fig. 1



EP 0 463 637 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 4024

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)	
X	DE-A-3 511 798 (KNOCHE)	1,8	E04D13/16	
Y	* Seite 8, Absatz 1 - Seite 8, Absatz 2; Abbildungen 1-6 *	7		
Y	---			
Y	DE-A-2 356 782 (HELLING)	7		
A	* Seite 9, Absatz 3 - Seite 11, Absatz 1; Abbildungen 5-6 *	1,3-5		
Y	---			
X,E	DE-A-3 825 348 (RICKERT)	1,6,7		
A	* Spalte 2, Zeile 33 - Spalte 3, Zeile 27; Abbildungen 1-2 *	3-5		
Y	---			
X,E	EP-A-0 330 746 (KLÖBER)	1,8,9		
A	* Spalte 4, Zeile 35 - Spalte 5, Zeile 25; Abbildungen 1-6 *	3		
Y	---			
A	WO-A-8 400 187 (MARLEY TILE)	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)	
Y	* Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *			
Y	---			
A	US-A-4 554 862 (WOLFERT)	1,3,4	E04D F24F	
Y	* Abbildungen 1,2 *			
Y	-----			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche			Prüfer
DEN HAAG	28 AUGUST 1992			HENDRICKX X.
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
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer				nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie				D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
A : technologischer Hintergrund			L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	