

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



EP 0 908 573 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 04.10.2000 Patentblatt 2000/40

.2000 Patentblatt 2000/40

(43) Veröffentlichungstag A2:14.04.1999 Patentblatt 1999/15

(21) Anmeldenummer: 98118788.3

(22) Anmeldetag: 05.10.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 06.10.1997 DE 19744114

(71) Anmelder: Magass, Walter 69207 Sandhausen (DE)

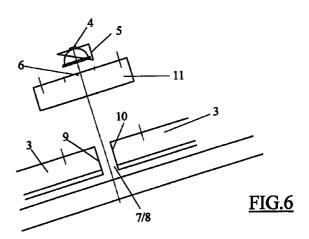
(11)

(51) Int. Cl.7: **E04D 3/36**

(72) Erfinder: Magass, Walter 69207 Sandhausen (DE)

(54) Bausatz zur Sanierung von insbesondere mit Wellasbestzementplatten eingedeckten Dächern

(57)Die Erfindung betrifft einen Bausatz zur Sanierung von insbesondere mit Wellasbestfaserzementplatten eingedeckten Dächern, mit Mitteln zur Befestigung der verwendenden Bausatzteilen an den vorhandenen Montageelementen (4) der Platten, der aus längs über den Wellengipfeln der Wellasbestfaserzementplatten anordenbaren Profilschienen (3) und die vorhandenen Montageelemente (4) untergreifenden keilförmigen Klemmkrallen (5) besteht, wobei die Profilschienen (3) Öffnungen besitzen, durch die der Kopfbereich des vorhandenen Montageelementes durchragt und unter das die keilförmige Klemmkralle unter Abstützung auf der Profilschiene eintreibbar ist. Eine selbstädige Lösung besteht auch darin, wobei im Bereich eines vorhandenen Montageelementes die Stoßzone (7) zweier, unter Bildung eines vom vorhandenen Montageelement durchragten Zwischenraumes (8), linear angeordneter Profilschienen liegt und die benachbarten Enden dieser Profilschienen von einer diese überlappenden Kalotte (11) abgedeckt sind, die eine Öffnung besitzt durch die der Kopfbereich des vorhandenen Montageelementes durchragt und unter das die keilförmige Klemmkralle unter Abstützung auf der Kalotte eintreibbar ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 98 11 8788

	EINSCHLÄGIGI	DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokur der maßgeblich	nents mit Angabe, soweit erforderlich, en Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.6)	
Y	SE 500 689 C (PLANN 8. August 1994 (199 * Seite 5, Zeile 25 7 *	JJA AB) 14-08-08) 5 - Zeile 32; Abbildung	1,2,9, 12,14,17	E04D3/36	
Υ	EP 0 683 286 A (TEC 22. November 1995 (CH MARK SRL) 1995-11-22)	1,2,9, 12,14,17		
A	* Spalte 4, Zeile 4 10 * * Spalte 6, Zeile 2	8 - Zeile 49; Abbildur			
A	WO 96 27717 A (HANS 12. September 1996 * Seite 4, Zeile 26 Abbildungen 1-4 *	(1996-09-12)	1,2, 5-10,12		
A	DE 42 29 385 A (CLA ING) 10. März 1994 * Abbildungen 8-10		3,4		
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)	
				E04D E04G	
Der vo	rliegende Recherchenbericht wu	de für alle Patentansprüche erstellt	_		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer	
	DEN HAAG	10. August 2000	Dem	Demeester, J	
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		E: ätteres Patento et nach dem Anm mit einer D: in der Anmeldu orie L: aus anderen G	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 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 98 11 8788

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.

10-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
SE 500689	С	08-08-1994	SE 9203092 A	22-04-199
EP 0683286	Α	22-11-1995	IT RM940278 A	06-11-199
WO 9627717	Α	12-09-1996	NO 950844 A AU 4958596 A	04-09-199 23-09-199
DE 4229385	Α	10-03-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

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