



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

**0 242 819**  
**A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **87105722.0**

⑮ Int. Cl. 4: **E 04 D 15/00**

⑭ Anmeldetag: **16.04.87**

⑩ Priorität: **18.04.86 DE 3613139**

⑪ Anmelder: **Vetter, Ludwig, Thalstrasse 14/I,  
D-7991 Eriskirch (DE)**

⑬ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **28.10.87  
Patentblatt 87/44**

⑫ Erfinder: **Vetter, Ludwig, Thalstrasse 14/I,  
D-7991 Eriskirch (DE)**

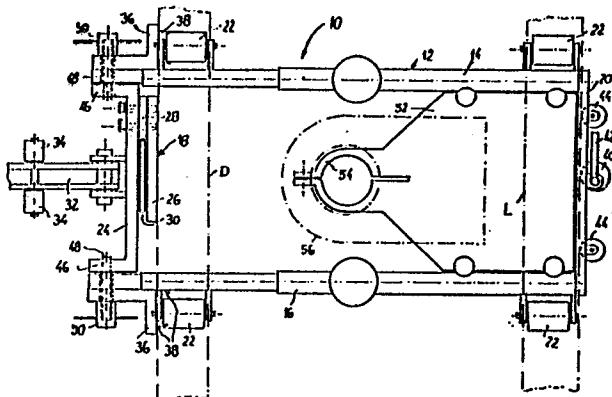
⑭ Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE ES FR GB IT LI SE**

⑬ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **10.02.88 Patentblatt 88/6**

⑭ Vertreter: **Hübner, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.,  
Mozartstrasse 21, D-8960 Kempten (DE)**

### ⑯ Bleegerät.

⑰ Um Dachrinnenträger (T) am Dach entsprechend der Dachneigung biegen und montieren zu können, wird auf die Doppelbettung (D) am Dachende und die nächste Dachlatte (L) ein Rahmen (12) aufgesetzt, der eine Halterung (18) mit einem einseitig offen Kanal (30) aufweist, in den der Dachrinnenträger (T) von unten eingeschoben wird und in dem er geführt ist. Mittels einer Spannvorrichtung (40) wird der Rahmen (12) am Dach festgespannt. Durch Umlegen eines Schwenkhebels (32) wird der Dachrinnenträger (T) auf die Doppelbettung (T) abgekröpft und festgenagelt.



**EP 0 242 819 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0242819

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 5722

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 325 762 (MACHA) * Seite 3, Absatz 5; Figuren 1,2 * ---	1,3,4,6	E 04 D 15/00
A	DE-A-1 784 015 (GIERSTER) * Seite 1, Absatz 4,5,6; Figuren 1,2 * -----	11	

## RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)

E 04 D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>24-11-1987</b>	Prüfer <b>HENDRICKX X.</b>
----------------------------------	--	-------------------------------

## 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 andern Gründen angeführtes Dokument  
.....  
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument